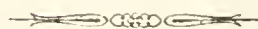
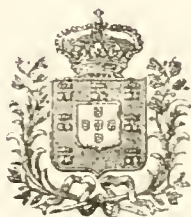
POSTOS METEOROLOGICOS

1876

PRIMEIRO SEMESTRE

ANNEXOS AO VOLUME XIV

DOS

ANNAES DO OBSERVATORIO DO INFANTE D. LUIZ

1877
LALLEMANT FRÈRES TYP. LISBOA
FORNECEDORES DA CASA DE BRAGANÇA
6 — Rua do Thesouro Velho — 6

POSTOS METEOROLOGICOS

PRIMEIRO SEMESTRE

ANNEXOS

AOS

ANNAES DO OBSERVATORIO DO INFANTE D. LUIZ

1877
LALLEMANT FRÈRES TYP. LISBOA
FORNECEDORES DA CASA DE BRAGANÇA
6 — Rua do Thesouro Velho — 6

POSTOS METEOROLOGICOS

DIRECTORES

PORTO. — O professor da Escola medico-cirurgica Antonio d'Azevedo Maia.

GUARDA. — O engenheiro Francisco da Silva Ribeiro, director das obras publicas do districto.

CAMPO-MAIOR. — O doutor Antonio Maria Rodrigues dos Santos.

EVORA. — O reitor do Lyceu Nacional José Lopes Marçal.

LAGOS. — O ajudante encarregado do Posto, Francisco Simões da Cunha.

ANGRA DO HEROISMO. — O doutor José Augusto Nogueira de Sampaio.

PONTA DELGADA. — O ajudante encarregado do Posto, José Maria de Sousa Vasconcellos.

FUNCHAL. — O major de engenheria Domingos Alberto da Cunha.

Este Posto está estabelecido no forte de S. Lourenço.

S. THOMÉ (Ilha). — O pharmaceutico Agostinho Sisenando Marques.

INSTRUMENTOS

Cada Posto é munido dos seguintes:

Barometro de escala metrica, da construcção de Adie, aferido pelo *padrão* do Observatorio do Infante D. Luiz.

Psychrometro de Augusto.

Thermometro de maxima do systema Negretti e Zambra.

Thermometro de minima de Rutherford.

Udometro de Babinet.

Anemometro de Robinson.

Evaporimetro.

Ozonometro de Jame (de Sédan) adoptado por Berigny.

Todos os thermometros são de escala centigrada, e estão aferidos pelo *padrão* do Observatorio.

As deducções psychrometricas, e as reducções das alturas barometricas á temperatura 0° da escala centigrada, são feitas empregando as mesmas *taboas* de que o Observatorio usa.

Os graus ozonometricos foram reduzidos aos da escala decimal.

MEDIAS OZONOMETRICAS

Nos Postos da Guarda, Porto, Evora, Lagos e S. Thomé, a duração da exposição do **papel ozonometrico**, ao ar livre, para a determinação do **grau ozonometrico**, é de vinte e quatro horas, contadas das 3 da tarde ás 3 da tarde. As medias do ozone n'estes postos, não são pois, comparaveis com as obtidas em Campo-Maior, Funchal, Ponta Delgada e Angra do Heroismo.

NUVENS

A quantidade de nuvens é representada por algarismos, desde 0 até 10; designando zero o céo sem nuvens, e dez o céo completamente encoberto.

PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Janeiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Media (1)	VENTO — Direcção: 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros: 9 A. M. (1)	Media diurna	Maxima (1)	OZONE Media
1	761,7	761,7	761.1	761.4	0,0	–	3,2	13,0	2.3	7,6	4,9	6,0	86	81	2	1,7	E.	ESE.	fra.	–	–	2,7
2	63,2	63,2	62.5	62,9	0,0	–	2,1	12.4	2.2	7,3	5,1	5,8	93	81	2	3.7	ESE.	ESE.	–	–	–	4,0
3	61.3	61.3	59,1	60.2	0,0	–	3,0	11,2	2,3	6,8	4,7	5,7	83	82	5	5,0	E.	ESE.	fr.	–	–	3,8
4	56,9	56.9	55,0	56,0	0.0	–	5,2	11.3	0,1	5.7	4.5	5,2	69	66	10	10,0	ESE.	ESE.	fr.	–	–	4.0
5	51.9	54.9	54.3	54,6	0,0	–	7.1	11,0	2.4	6.7	5,4	6,1	71	72	10	10,0	E.	E.	fra.	–	–	4,2
6	51.7	51,7	52,9	53,8	0.0	–	8,2	14.2	3.2	8.7	6,0	6,8	75	70	2	2,0	SE.	SE	fra.	–	–	3,5
7	50.1	50.1	47,6	48,9	0,0	–	5.4	13.2	1.1	7 1	5.5	6.4	78	77	2	1,3	SE.	SSE.	fra.	–	–	3,3
8	52.6	53,6	52,6	53.1	0.0	–	4.2	12,2	0,1	6.2	5,0	5,4	80	76	1	1,7	NE.	NNW.	fra.	–	–	4,0
9	50,3	50,3	48,8	49.7	14.6	–	7,0	11.1	1.4	6.2	6,7	6,9	91	88	10	7,0	S.	SSW.	–	–	–	3,5
10	52.1	52,4	51.6	52,0	0,8	–	4.2	10,1	0,2	5.2	4.4	5.1	70	71	2	1.0	NNE.	NNE.	fr.	–	–	5,2
11	56,3	756,3	756,0	756,2	0,0	–	4.4	11,0	0,3	5.6	5,0	5.5	80	72	0	0,0	ENE.	NNE.	fra.	–	–	1.8
12	61,3	61.3	60.2	60.8	0.0	–	4.2	10.4	0,0	5.2	5,1	5,8	83	78	2	2.0	E.	NNE.	fra.	–	–	1.0
13	56,7	56,7	53.9	55.3	0.0	–	5,4	10,2	2,2	6.2	6 4	6,5	97	84	10	7.0	NNW.	NNW.	fra.	–	–	1.2
14	53.5	53.5	52.6	53,1	0,0	–	7,1	12.1	1.4	6.8	5.5	6.1	74	70	10	4,7	NNE.	NNE.	fr.	–	–	4,5
15	57,6	57,6	57.3	57,5	0,0	–	6.3	11.4	2.0	6,7	5.9	6.5	82	77	2	1,0	ESE.	ESE.	fra.	–	–	2,8
16	62,2	62.6	62.1	62.4	0,0	–	7.2	12.4	3,0	7.7	5.5	6.3	74	71	0	0.0	ENE.	ESE.	fr.	–	–	3,0
17	66,8	66,8	65.2	66,0	0.0	–	7,0	13,0	2.4	7.7	5,6	6,6	74	72	2	0,7	NNE.	NNE.	fra.	–	–	3,7
18	65,9	65.9	63.9	64.9	0,0	–	6,4	13,2	2.2	7.7	5,7	6.7	79	74	0	0,0	E.	S.	–	–	–	2,8
19	62.5	62.5	59.9	61.2	0,0	–	5.3	12.3	1.1	6.7	5.3	6,2	81	74	1	1,7	E.	ESE.	fra.	–	–	1,0
20	56,4	56.4	51.3	55.4	0.0	–	5.2	11.4	2.3	6.8	4 8	6.0	71	78	5	7.0	ESE.	SSE.	–	–	–	3.7
21	54,7	751.7	751.0	751.4	5.5	–	6.1	11,1	2.4	6 8	5.9	7.1	85	87	10	10,0	E.	SSE.	fra.	–	–	1,5
22	60.0	60.0	59.1	59.5	3.8	–	8.4	13.1	3.3	6.7	7.1	7.5	86	80	2	1.7	NE.	NNE.	fra.	–	–	1,3
23	62,5	62,5	61.6	62.1	0,0	–	8,3	13,6	3.4	8.5	5.7	6.7	70	69	0	0.7	ESE.	E.	for.	–	–	4,2
24	63,8	63,8	61.6	62.7	0,0	–	9.3	14.3	5.1	9.7	6.4	7,2	73	70	0	0,0	ESE.	ESE.	fr.	–	–	3.0
25	59,8	59,8	58.7	59,3	0.0	–	9.3	15,1	6.0	10.5	6,5	7,5	76	72	10	7,0	ESE.	ESE.	fra.	–	–	3,8
26	62,3	62,4	61.8	62.1	0.0	–	11.2	17,0	7.0	12.0	7,6	9.2	77	78	6	7.0	E.	ESE.	fra.	–	–	1,0
27	61,7	61,7	58.2	60,0	0,0	–	10.1	15,3	5.1	10,2	7.0	8.2	76	77	0	4.7	ESE.	SSW.	fr.	–	–	1,5
28	56,4	57,6	56,4	57,0	15.4	–	11.1	16,1	6.4	11,3	8,6	9,4	87	84	2	4.3	ESE.	SSW.	fra.	–	–	5,2
29	61,9	61.9	61.2	61,6	0.0	–	9,1	15.0	5.1	10.0	7,4	8,0	86	82	4	7,7	E.	SSW.	fra.	–	–	1.3
30	62.8	62,8	61.3	62,0	0.0	–	8.4	16,2	4 3	10,3	7.0	8.5	86	82	3	3,3	E.	E.	fra.	–	–	4.2
31	62,4	62.4	61.3	61.9	0,0	–	10.0	17,0	6,0	11,5	7.2	8.3	79	74	10	7.3	E.	ESE.	fra.	–	–	3.3
Medias	758,89	Maxima 766,8	Minima 747,6	758,33	Total 10,1	–	6,8	12,9	2,8	7,8	5,9	6,7	79,7	76,5	4,0	4,0	E.	ESE.	–	–	–	3,0

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	6	0	0	3	11	1	3	1	4	0	0	0	0	0	2

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	6,82	6,68	6,10	7,32	8,44	10,76

1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Vento forte no dia 23.

GUARDA

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

Janeiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Media (1)	VENTO — Direcção: 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros: 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	OZONE Media
1	678,8	679,1	678.8	679.0	0,0	2.3	3,5	5.2	2,0	3,6	4,8	5,0	76	76	0	0,7	C.	C.	–	5,6	–	8
2	80,5	–	–	80,5	0,0	3,2	1.8	3,8	0,0	1.9	5,0	5,2	87	86	2	3,7	S.	S.	17	15.4	21	10
3	79,3	79,4	78,7	79.0	0,0	5,0	1.4	3,5	0,4	1.9	5.2	5.2	91	89	2	5,0	S.	S.	20	17.4	22	10
4	76.9	76,9	75.6	76.2	0,0	2.1	2.0	4,6	1.6	3 1	4.4	4.4	77	72	10	10.0	S.	S.	11	18,6	24	10
5	74,7	74,7	71,1	74.4	0.0	2.1	4,0	5,4	3,0	4.2	4.5	4,5	69	67	10	8,0	ESE.	SE.	10	11,5	13	8
6	73,7	73.7	72.6	73,1	0,0	4.2	3.5	4,8	2,6	3.7	4,8	4.8	75	75	2	4.0	SE.	SE.	15	9,6	15	8
7	68,5	68,5	66,7	67,6	0,0	–	0,8	2.2	0,0	1.1	4,1	4.1	78	74	0	2,7	NW.	NW.	12	7,1	12	8
8	67,6	69.2	67.6	68.4	0,0	–	—0,8	0,8	—1,0	— 0.1	4.8	4.4	100	88	10	5.0	N.	NW.	18	14,4	27	8
9	70.1	70.1	66,8	68,5	0,0	–	0,8	0,8	—0,7	0,0	5,0	5.1	93	97	10	10,0	SE.	SSW.	7	14,0	25	10
10	68,2	68,6	68.2	68,4	11,0	–	—1,8	—1,0	—2,0	—1,5	4.5	4.6	100	100	10	10,0	N.	N.	11	7.4	11	10
11	671.6	672,9	671.6	672.3	0.0	–	—3.2	—0.8	—3,8	—2.3	4.1	4 4	100	100	5	6,0	NE.	NE.	28	20,6	28	10
12	76,1	76,6	76.1	76,4	0.0	–	—3,2	0,0	—5,8	—2.9	4.1	4.4	100	100	0	5,0	E.	NE.	31	18,2	33	10
13	72,4	72.4	70.1	71,3	0,4	–	0,0	0.6	—2,0	—0,7	5.1	4.9	100	96	10	10,0	NW.	NW.	27	27,1	36	10
14	69,2	70,2	69,2	69.7	0.2	–	—1.5	—0.4	—2.0	—1.2	4.6	4.7	100	100	8	9.3	N.	N.	30	27.7	30	10
15	74 4	75.1	74.4	74.7	0,0	–	—2,5	1.8	—2,8	—0.5	4.3	4.6	100	100	0	5.0	E.	ENE.	24	22,2	24	10
16	78.9	79.5	78,9	79.2	0,0	–	—2,5	—0,6	—3,0	—1,8	4.3	4.5	100	100	10	8,3	E.	NE.	5	15,2	25	10
17	82,4	82,5	82,3	82.4	0.0	–	—2.5	1,0	—3.2	—1,1	4,3	4,6	100	100	0	0,0	E.	ENE.	25	19,0	26	10
18	82,9	82.9	82.3	82,6	0,0	–	1.0	2.8	—1.0	0,9	5.4	5.4	100	96	0	0.0	E.	E.	11	13,2	–	8
19	80,9	80.9	78,5	79,7	0,0	–	2.0	5,6	1,5	3,7	5.3	5,5	95	88	0	0,0	S.	S.	1	7,2	–	8
20	75,2	75,2	72.5	74,2	0.0	–	4,0	4.6	3,1	3.9	5.4	5.2	83	81	10	10,0	S.	S.	26	15,2	31	8
21	673,4	673,8	673.4	673.6	0.0	–	1,2	2,5	0,8	1.6	4.9	5,2	89	93	10	10.0	SW.	SSW.	4	16,5	19	8
22	76,7	–	–	76.7	0.8	–	2.5	3.4	1,8	2,6	5,9	5.8	100	96	10	7.3	WNW.	NNW.	7	14.4	–	10
23	79,5	79.9	79.5	79,6	0.0	–	—0.5	2.8	—0,8	1.0	4.9	5,5	100	100	10	8,3	E.	E.	14	16,1	–	10
24	81,3	81.3	80.2	80,8	0.0	–	0.8	3.2	0.6	1.9	5.3	5,5	100	98	10	3.3	E.	E.	10	10,9	15	10
25	77,8	78.1	77,8	77,9	0.0	–	2,0	4.4	1,2	2,8	5.7	6.1	100	100	10	8.3	N.	N.	7	19,5	–	10
26	80,6	80,6	80.1	80.5	0.0	–	3,6	6.3	3.0	4,7	6,4	6,8	100	100	10	10,0	NE.	NE.	5	6,6	24	10
27	80.4	80,4	78.4	79.4	0,0	–	5.5	6,6	4,8	5,7	6,4	6.7	94	95	10	10,0	S	S.	13	11.1	16	10
28	74,7	75.9	74.7	75.3	19,0	–	4.5	5.2	3.8	4.5	6.7	6.8	100	100	10	10,0	ESE.	SE.	24	19,1	24	10
29	79,8	80,1	79,7	79,8	0,0	–	4.0	6,6	3,2	4.9	5 9	6.4	97	95	5	6.0	SSW.	SSW.	[illegible]	8,8	11	10
30	80,6	80,9	80,6	80,6	0,0	–	3,5	6,4	3,0	4.7	6,3	6.8	100	100	10	8,7	S.	S.	40	22,1	48	10
31	81.1	81,8	80.9	81.0	0.0	–	4.0	7,4	3.0	5.2	6.1	6.5	93	91	2	3.7	S.	S.	48	36.5	48	10
Medias	676,39	Maxima 682,9	Minima 666,7	676,22	Total 31.4	–	1.22	3,21	0,37	1,79	5.11	5.28	93,5	92.0	6,3	6,3	SE.	ESE.	17,1	15.7	Maxima 48	9.4

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	3	0	4	2	3	0	3	0	8	3	0	0	0	0	3	1

Calma no dia 1.

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	2,94	0,64	—1,52	1,12	1,98	4,90

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Nevoeiros ≡ nos dias 8, 9, 10, 11, 16, 22, 23, 24, 25, 26, 28 e 30. Geada em 2, 3, 7, 21, 23 e 24. Gelo em 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 17.
Chuva de neve ✳ em 9 e 10. Vento forte nos dias 30 e 31.

CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Janeiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros — 9 A. M.	Pressão — Maxima (1)	Pressão — Minima (1)	Pressão — Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes — 9 A. M.	Temperatura — Maxima	Temperatura — Minima	Temperatura — Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros — 9 A. M.	Tensão — Media (2)	Humidade relativa — 9 A. M.	Humidade — Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 — 9 A. M.	Nuvens — Media (1)	Vento — Direcção — 9 A. M.	Direcção — Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros — 9 A. M. (4)	Velocidade — Media diurna	Velocidade — Maxima (1)	Ozone — Media
1	744,2	744,7	743,6	743,9	0,0	1,8	2,9	13,0	0,0	6,5	4,9	5,1	86	69	0	0,5	NE.	ENE.	7	4,7	12	3,8
2	46,2	46,2	45,0	45,6	0,0	2,0	3,5	12,9	0,1	6,7	4,7	5,1	80	67	0	1,2	E.	E.	9	6,6	12	4,7
3	41,5	41,5	41,8	43,4	0,0	2,5	3,4	12,8	1,9	7,3	4,3	4,2	73	56	3	6,5	ENE.	ENE.	15	10,5	15	5,8
4	41,0	41,0	39,3	40,3	0,0	3,0	2,7	11,8	2,0	6,9	3,5	4,1	62	55	8	7,5	ENE.	ENE.	8	9,2	14	5,2
5	38,4	38,4	37,2	37,8	0,0	3,0	4,9	14,0	3,2	8,6	4,9	5,4	74	63	9	9,0	ESE.	ESE.	4	5,2	–	4,3
6	37,0	37,0	34,6	36,2	0,0	2,3	4,6	14,0	2,8	8,4	4,8	4,1	74	53	8	5,3	NNE.	NNE.	12	5,6	20	3,7
7	32,9	32,9	29,8	31,7	0,0	5,2	2,9	13,0	—0,3	6,4	3,7	3,6	66	51	3	2,2	NNE.	SE.	3	7,3	16	4,8
8	32,7	37,1	32,7	33,8	0,0	4,0	4,0	9,4	1,8	5,6	4,0	3,1	65	45	1	0,5	NNW.	NNW.	11	15,4	32	6,0
9	36,1	36,1	31,9	34,5	0,0	6,0	2,5	8,2	—0,1	4,0	4,5	5,1	89	85	4	7,8	SSW.	SW.	6	12,1	30	6,0
10	32,4	32,4	31,6	32,0	4,1	1,0	2,7	6,0	2,0	4,0	5,0	5,1	89	85	10	9,7	NNE.	NNW.	14	10,7	20	6,7
11	735,1	737,3	735,1	735,4	4,3	2,0	3,7	7,8	1,2	4,5	5,0	3,7	83	72	10	5,8	N.	NNW.	29	28,5	30	7,3
12	40,2	41,5	40,2	40,8	0,0	4,8	3,5	9,7	– 0,1	4,8	3,2	3,4	54	47	1	2,2	NNW.	N.	16	22,4	–	7,0
13	37,6	37,6	33,2	35,7	0,0	4,5	2,5	12,0	—0,3	5,9	4,0	4,4	72	60	1	3,3	WNW.	WNW.	25	18,0	32	6,0
14	33,5	35,7	32,9	33,4	0,0	7,0	4,5	10,3	1,4	5,8	3,8	3,7	59	50	9	4,5	NNW.	NNW.	26	23,3	34	5,7
15	38,2	39,9	38,0	38,2	0,0	5,0	3,9	11,5	1,8	6,7	3,9	4,2	65	55	1	0,7	N.	NNE.	10	18,8	32	5,8
16	43,0	43,9	43,0	43,1	0,0	5,0	4,5	12,0	1,6	6,8	4,1	4,3	65	56	8	2,5	NNW.	NNW.	14	21,7	26	4,5
17	47,0	47,0	45,7	46,3	0,0	5,3	3,9	11,9	1,0	6,4	3,8	3,9	64	53	0	1,0	NNE.	N.	18	21,4	–	5,0
18	48,0	48,0	45,6	46,8	0,0	5,5	3,5	14,8	– **0,6**	7,1	3,8	4,0	64	50	0	0,0	NE.	ENE.	8	10,7	–	4,0
19	45,0	45,0	41,1	43,3	0,0	2,5	6,0	15,8	1,2	8,5	4,7	4,1	67	48	0	1,3	ENE.	NE.	1	6,0	14	3,0
20	39,4	39,1	37,7	38,6	0,0	5,5	3,4	10,5	1,4	6,0	4,3	4,5	73	63	10	10,0	ENE.	ENE.	7	8,2	14	3,5
21	739,3	740,1	739,2	739,3	0,0	1,0	4,2	13,0	2,4	7,7	5,6	5,8	90	75	8	9,2	SE.	WSW.	1	4,2	14	2,0
22	41,7	41,7	40,7	41,2	1,8	2,0	7,5	13,2	6,0	9,6	2,3	4,7	38	54	10	6,8	SSW.	WNW.	5	5,1	18	3,5
23	43,7	44,4	43,1	43,4	1,1	1,5	6,6	11,3	4,3	7,8	6,7	6,4	91	78	10	9,0	ENE.	ENE.	15	15,7	37	5,0
24	45,3	45,3	42,8	41,2	0,0	3,2	6,5	14,8	3,4	9,1	5,5	5,4	77	61	2	2,5	NNE.	NNE.	17	21,3	44	4,2
25	41,2	41,6	40,9	41,0	0,0	6,0	9,6	15,1	5,6	10,3	6,8	7,0	76	67	8	7,5	NNE.	ESE.	13	15,6	–	3,5
26	44,2	44,2	43,7	43,9	0,0	3,5	9,1	**18,0**	6,1	12,1	6,8	6,9	79	65	5	5,2	NNE.	NNE.	5	8,4	24	2,5
27	44,6	44,6	42,2	43,6	0,0	3,7	10,0	**18,0**	7,5	12,7	7,3	7,7	79	69	9	8,0	NE.	E.	8	8,7	–	3,0
28	38,8	41,4	38,8	39,4	6,8	2,8	7,7	13,1	7,1	10,3	7,4	7,4	94	83	10	8,3	ESE.	E.	7	9,5	17	4,0
29	44,9	45,0	44,1	44,5	0,0	2,0	8,1	15,8	4,2	10,0	7,2	7,5	89	79	2	3,7	C.	ESE.	–	6,6	8	5,0
30	46,0	46,0	41,4	45,2	0,0	2,0	7,7	16,4	3,4	9,9	7,0	7,3	89	74	7	4,8	E.	E.	6	9,0	22	4,0
31	46,1	46,1	44,3	45,2	0,0	3,7	7,2	16,3	5,4	10,8	5,9	6,2	77	65	4	4,5	E.	E.	24	17,4	24	4,0
Medias	740,91	Maxima 748,0	Minima 729,8	740,38	Total 18,1	Total 109,3	5,09	12,79	2,52	7,65	4,95	5,08	74,3	63,0	5,2	4,9	NE.	NE.	11,5	12,5	Maxima 44	4,6

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	2	4	1	6	5	3	1	0	0	0	1	1	0	2	0	5

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	7,20	5,68	5,54	6,96	8,90	11,00

Grada «…» nos dias 1 e 2. Vento forte «…» no dia 24.

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

Janeiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros — 9 A. M.	Pressão — Maxima (1)	Pressão — Minima (1)	Pressão — Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes — 9 A. M.	Temperatura — Maxima	Temperatura — Minima	Temperatura — Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros — 9 A. M.	Tensão — Media (2)	Humidade relativa — 9 A. M.	Humidade — Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 — 9 A. M.	Nuvens — Media (1)	Vento — Direcção — 9 A. M.	Direcção — Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros — 9 A. M. (4)	Velocidade — Media diurna	Velocidade — Maxima	Ozone — Media
1	741,2	741,7	741,2	741,4	0,0	0,8	4,9	15,1	3,9	9,5	6,0	7,8	93	93	0	1,0	NE.	E.	3	10,9	–	6,0
2	43,2	43,2	42,2	42,7	0,0	2,0	4,7	15,4	3,7	9,5	5,7	7,0	90	84	0	0,5	ESE.	ESE.	9	8,5	–	5,0
3	40,8	40,8	40,4	40,6	0,0	2,2	4,0	14,4	2,8	8,6	5,5	6,6	90	82	4	3,0	ESE.	ESE.	15	15,0	–	5,0
4	37,7	37,7	36,2	37,0	0,0	1,6	4,5	12,9	2,8	7,9	5,1	6,9	87	87	10	10,0	SE.	SSE.	12	16,5	–	6,0
5	35,2	35,2	34,2	34,7	0,0	1,0	6,1	11,9	4,5	8,2	5,5	6,9	79	83	10	10,0	SE.	SSE.	15	12,3	–	7,0
6	33,9	33,9	32,3	33,1	0,0	1,5	7,6	15,1	7,3	11,2	6,5	7,8	83	81	9	9,5	NE.	ENE.	9	10,3	–	6,0
7	29,8	29,8	29,0	29,4	0,0	2,0	5,1	14,1	4,0	9,0	5,9	7,0	88	81	6	3,0	NW.	NW.	–	12,5	–	6,0
8	30,3	32,4	30,3	31,3	0,0	1,2	3,7	13,7	2,8	8,2	5,4	6,9	90	81	0	0,0	N.	NNW.	15	12,7	–	6,0
9	33,9	33,9	29,8	31,9	0,0	3,0	2,0	13,7	1,0	7,4	4,2	6,2	82	79	10	5,0	W.	NNW.	6	9,0	–	7,0
10	29,1	29,1	28,8	29,0	6,8	1,0	2,7	5,7	1,8	3,8	4,7	5,0	86	88	10	10,0	NNE.	N.	6	16,2	–	8,0
11	731,5	733,0	731,5	732,2	0,4	0,4	1,0	12,9	**0,4**	6,6	4,6	6,7	99	92	10	7,0	NE.	NE.	15	16,5	–	9,0
12	38,1	–	–	38,1	0,0	2,8	3,9	10,7	1,8	6,3	4,4	5,1	80	78	0	1,5	NE.	NNE.	18	16,7	–	7,0
13	36,1	36,1	32,3	34,2	0,0	2,2	5,0	11,7	2,0	6,9	5,5	6,6	81	82	4	1,5	NNW.	NNW.	18	20,4	–	7,0
14	30,8	–	–	30,8	0,0	2,8	2,7	11,9	1,8	6,8	4,9	5,7	89	83	6	4,0	N.	NNW.	15	16,5	–	6,0
15	95,0	35,2	35,0	35,1	0,0	2,4	3,5	11,0	2,1	6,6	4,9	5,9	83	80	1	0,5	NNE.	E.	9	13,6	–	5,0
16	40,2	40,2	39,9	40,1	0,0	2,8	4,3	11,1	2,7	6,9	5,2	6,1	93	82	10	5,0	NNE.	NE.	6	16,5	–	4,0
17	43,8	43,8	42,8	43,3	0,0	2,6	4,6	12,8	2,0	7,4	5,3	6,7	83	81	0	0,0	ENE.	E.	12	13,9	–	4,0
18	44,7	41,7	41,9	43,3	0,0	2,8	5,6	12,9	3,8	8,3	5,3	6,5	78	76	0	0,0	E.	E.	12	16,5	–	4,0
19	41,6	41,6	39,0	40,3	0,0	3,0	6,3	11,7	3,0	7,4	5,9	5,4	82	62	0	0,0	ESE.	E.	6	11,0	–	3,0
20	36,3	36,3	31,4	35,4	0,0	3,2	6,3	11,4	4,0	7,7	7,3	7,3	100	89	10	10,0	SE.	SE.	3	11,0	–	4,0
21	736,3	736,3	736,0	736,2	0,0	1,8	7,0	15,1	4,2	9,6	6,5	7,3	88	84	10	10,0	W.	W.	6	12,8	–	5,0
22	39,0	39,0	38,2	38,6	0,6	1,6	7,6	12,9	5,0	9,0	7,7	8,8	99	97	10	6,5	W.	W.	6	13,9	–	7,0
23	40,2	40,2	38,5	39,3	0,0	2,4	8,5	12,5	5,9	9,2	7,1	8,4	86	91	9	7,0	NE.	N.	9	12,5	–	5,0
24	41,2	41,2	39,3	40,3	0,0	2,8	7,3	12,5	4,8	8,7	6,0	7,1	80	78	0	1,0	E.	ESE.	27	11,6	–	4,0
25	38,6	38,6	37,9	38,2	0,0	4,0	8,7	12,1	5,6	8,8	6,2	7,4	73	78	1	3,0	E.	ESE.	3	12,9	–	4,0
26	41,1	41,1	38,1	39,6	0,9	2,2	9,5	12,8	5,6	9,2	7,2	7,7	81	79	5	5,5	NE.	ESE.	3	10,9	–	4,0
27	41,1	41,1	39,3	40,2	0,0	2,0	9,6	14,1	6,1	10,2	8,0	8,5	81	80	1	4,0	ESE.	S.	3	9,7	–	3,0
28	35,8	37,3	35,8	36,5	5,6	1,2	8,5	**12,9**	6,1	9,5	6,7	8,2	81	86	10	8,0	NNW.	NNE.	12	14,1	–	7,0
29	42,0	42,0	41,5	41,8	0,1	1,4	9,1	**17,0**	6,7	11,8	7,9	8,6	92	88	2	6,0	SSW.	SSW.	–	9,0	–	6,0
30	42,5	42,5	41,6	42,0	0,0	1,2	6,9	15,3	6,7	11,0	6,8	8,4	91	81	5	4,5	NE.	ESE.	6	14,6	–	7,0
31	42,0	42,0	41,1	41,6	0,0	2,8	7,3	15,2	6,6	10,9	6,7	8,2	89	84	3	3,5	ESE.	SE.	12	15,3	–	6,0
Medias	737,8	Maxima 744,7	Minima 728,8	737,4	Total 13,5	Total 61,7	5,77	12,99	3,92	8,45	5,96	7,05	86,5	83,2	5,0	4,6	ENE.	ENE.	10,0	13,4	–	5,6

Numero de dias de vento	N.	NNE	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	2	2	2	1	5	6	2	2	1	1	0	0	2	0	1	4

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	8,74	7,92	6,64	7,54	9,06	10,34

Neve «…» no dia 11.

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 d anoite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

LAGOS

ALTITUDE DO BAROMETRO 13 METROS

Janeiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros — 9 A. M.	Pressão — Maxima (1)	Pressão — Minima (1)	Pressão — Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes — 9 A. M.	Temperatura — Maxima	Temperatura — Minima	Temperatura — Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros — 9 A. M.	Tensão — Media (2)	Humidade relativa — 9 A. M.	Humidade — Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 — 9 A. M.	Nuvens — Media (1)	Vento — Direcção — 9 A. M.	Vento — Direcção — Predominante ou media (1)	Vento — Velocidade em kilometros — 9 A. M. (4)	Vento — Velocidade — Media diurna	Vento — Velocidade — Maxima (1)	Ozone — Media
1	769,0	769,3	769,0	769,0	0,0	1,6	6,6	13,5	4,5	9,0	6,6	7,7	91	85	0	0,0	C.	SE.	-	2,9	9	3,0
2	70,4	70,4	69,1	69,8	0,0	1,8	9,0	13,4	6,3	9,8	7,4	8,6	86	87	0	0,0	NE.	NE.	2	3,5	12	3,0
3	68,1	68,4	67,1	67,7	0,0	1,0	10,0	13,2	8,5	10,9	8,7	9,2	95	91	2	7,3	ENE.	ENE.	11	15,9	-	4,0
4	65,5	65,5	63,7	64,6	0,0	1,0	11,2	14,9	8,7	11,8	9,1	10,3	95	91	0	6,7	ENE.	ENE.	11	15,0	19	4,2
5	63,4	63,4	61,2	62,3	3,6	1,2	12,8	14,3	12,5	13,4	9,7	10,0	88	88	0	6,7	S.	ESE.	6	9,1	-	4,3
6	61,6	61,6	60,2	60,9	0,0	1,6	11,8	13,7	9,3	11,5	9,0	9,3	87	86	10	10,0	NE.	NE.	2	5,1	6	3,5
7	58,6	58,6	56,9	57,7	0,0	2,0	9,6	13,7	6,3	10,0	7,1	8,8	79	87	0	6,7	C.	W.	-	2,8	5	4,0
8	59,5	60,5	59,5	60,0	0,0	2,2	10,0	11,8	9,5	10,6*	8,0	7,1	86	74	0	0,0	WNW.	WNW.	8	9,9	-	3,0
9	63,3	63,3	58,9	61,1	0,0	2,0	5,0	10,9	**2,3**	6,6	5,5	6,7	84	81	0	0,0	C.	WSW.	-	4,2	11	3,2
10	58,5	58,5	56,6	58,0	3,0	1,8	7,0	9,0	4,7	6,8	7,1	6,9	94	89	10	10,0	WSW.	WNW.	2	4,9	11	4,0
11	759,4	760,0	759,0	759,7	0,0	2,0	5,0	9,1	2,7	5,9	5,5	6,0	84	81	6	2,0	ENE.	NNE.	4	7,9	18	4,0
12	66,2	66,2	66,0	66,1	0,0*	3,0	6,0	10,5	4,0	7,3	3,9	4,9	70	68	0	0,0	WNW.	WNW.	6	9,4	23	3,5
13	66,3	66,3	62,6	64,4	0,0	2,0	8,8	13,0	4,7	8,8	7,1	8,3	83	86	0	4,7	WNW.	W.	6	10,4	16	3,3
14	60,4	60,1	*58,9	59,6	0,0	2,2	7,0	12,3	4,7	8,5	5,6	6,6	74	75	0	0,0	NW.	NW.	10	12,0	-	5,0
15	63,5	63,5	62,6	63,1	0,0	2,0	6,8	11 9	2,5	7,2	5,7	6,4	77	73	0	0,0	ENE.	E.	2	2,1	4	3,0
16	67,6	67,6	67,5	67,5	0,0	2,0	6,0	12,7	3,7	8,2	5,9	6,7	85	78	0	4,7	C.	ENE.	-	5,1	9	3,8
17	71,1	71,1	70,5	70,8	0,0	2,6	8,0	13,3	4,7	9,0	6,0	6,8	75	73	0	0,0	NNW.	E.	3	3,3	9	3,7
18	72,9	72,9	70,8	71,8	0,0	1,8	6,6	12,9	3,3	8,1	5,8	6,6	79	74	0	0,0	C.	SSE.	-	1,6	4	3,0
19	69,4	69,4	66,7	68,0	0,0	1,8	7,2	13,2	4,3	8,8	6,5	7,6	85	83	0	0,0	NE.	NE.	7	4,6	13	3,0
20	64,0	64,0	62,5	63,2	0,0	1,4	8,6	13,6	6,3	9,9	7,0	8,2	83	83	2	6,7	C.	C.	-	2,5	-	3,0
21	765,3	765,3	764,4	764,8	0,0	1,0	8,2	11,4	5,7	10,1	7,0	8,1	86	82	10	7,3	C.	SE.	-	1,4	5	3,0
22	67,5	67,5	66,6	67,1	0,0	1,2	12,2	14,2	7,0	10,6	9,1	9,7	86	87	6	8,7	E.	SSW.	2	2,7	6	3,5
23	67,3	67,3	66,2	66,8	6,4	1,8	9,0	13,1	6,3	9,7	8,1	8,8	94	90	10	10,0	NE.	E.	6	6,6	15	4,0
24	68,2	68,2	66,3	67,3	6,4	2,8	9,2	14,5	6,7	10,6	7,3	8,1	81	79	0	0,0	E.	ESE.	13	14,7	19	4,5
25	66,7	-	-	-	0,0	2,0	8,4	14,8	6,5	10,6	7,3	-	89	-	0	-	C.	S.	-	-	-	2,8
26	69,8	69,8	68,5	69,1	0,0	2,4	10,2	16,3	7,5	11,9	8,6	9,6	92	86	0	0,0	C.	W.	-	3,5	-	4,0
27	70,1	70,1	68,2	69,1	0,0	2,0	10,2	**16,5**	7,5	12,0	8,6	9,7	92	87	0	0,0	C.	S.	-	1,7	-	3,0
28	65,8	65,8	60,6	63,2	12,8	1,0	11,0	14,4	10,3	12,4	8,8	9,8	90	90	10	7,3	WNW.	WNW.	7	9,2	13	5,2
29	70,4	70,4	70,0	70,2	0,0	1,0	10,8	14,3	8,3	11,3	9,4	10,0	97	94	0	6,7	SE.	S.	4	4,7	-	4,0
30	70,6	70,6	69,2	69,9	0,0	2,0	10,6	14,7	6 7	10,7	8,6	9,4	89	87	0	4,7	ENE.	ENE.	2	4,9	16	3,0
31	69,3	69,9	69,2	69,6	0,0	2,0	13 6	15,0	10,0	12,5	10,5	10,8	90	90	4	8,0	E.	E.	18	21,8	-	5,0
Medias	766,13	Maxima 772,9	Minima 756,6	765,42	Total 32,2	Total 56,2	8,92	13,33	6,32	9,82	7,45	8,22	86,1	83,7	2,3	3,9	NE.	E.	6,3	6,8	Maxima 23	3,7

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	1	3	4	4	2	2	1	3	1	0	1	3	4	1	0

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	10,98	9,40	7,54	8,80	10,32	11,66

Calma no dia 20.

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

ANGRA DO HEROISMO

ALTITUDE DO BAROMETRO 54 METROS

Janeiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros — 9 A. M.	Pressão — Maxima (1)	Pressão — Minima (1)	Pressão — Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes — 9 A. M.	Temperatura — Maxima	Temperatura — Minima	Temperatura — Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros — 9 A. M.	Tensão — Media (2)	Humidade relativa — 9 A. M.	Humidade — Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 — 9 A. M.	Nuvens — Media (1)	Vento — Direcção — 9 A. M.	Vento — Direcção — Predominante ou media (1)	Vento — Velocidade em kilometros — 9 A. M. (4)	Vento — Velocidade — Media diurna	Vento — Velocidade — Maxima (1)	Ozone — Media
1	752,5	753,2	752,5	752,7	11,0	-	16,5	16,6	14 4	15,5	12,3	12,2	89	88	5	5 0	SSW.	SW.	29	18,7	29	8,8
2	48,4	48,4	43,9	46,2	11,6	-	16,5	16,9	12,5	14,7	12,2	12,2	87	87	5	6,0	SSW.	SW.	20	15,3	21	8,5
3	47,1	49,2	47,1	48,1	4,0	0,5	12,3	13,6	9,1	11,3	8,1	8,7	76	76	9	5,0	NNW.	NW.	18	11,0	18	7,5
4	57,5	57,7	57,3	57,6	2,0	0,8	10,5	13,2	9,2	11,2	7,8	8,2	82	80	2	3,5	NW.	WNW.	7	10,0	15	7,0
5	59,6	59,6	58,7	59,2	0,8	1,2	13,9	15,7	10,6	13,2	10,1	10,0	86	81	4	3,5	NNW.	NNW.	3	8,0	13	6,0
6	58,4	58,4	54,6	57,2	0,0	2,8	13,0	14,6	11,8	13 2	9,8	10,5	88	89	5	5,5	C	NW.	-	3,3	5	7,0
7	52,6	53,1	52,1	52,6	16,0	-	14,2	14,8	12,1	13,4	10,8	10,7	91	91	9	8,0	E.	E.	5	2,1	9	8,0
8	60,3	-	-	60,3	34,0	1,2	14,7	15,3	12,6	14,0	10,1	10,1	82	82	3	3,0	E.	E.	23	23,9	38	8,5
9	64,7	64,7	63,2	64,2	0,0	3,6	14,2	15,0	10,6	12,8	10,2	9,9	82	81	6	5,0	E.	E.	17	19,4	23	6,0
10	66,5	66,5	65,8	66,2	0,4	1,2	12,4	13,5	10,4	11,9	8,6	8,8	81	81	6	4,2	E.	E.	14	15,1	18	7,8
11	767,8	767,8	66,7	67,3	0,4	2,0	12,2	14,0	10,5	12,3	9,3	9,6	88	87	4	4,2	NNE.	NE.	4	4,8	7	7,5
12	70,0	70,0	69,5	69,8	0,6	1,0	13,3	15,5	11,6	13,5	9,9	10,0	88	84	3	3,3	E.	ESE.	6	7,6	-	16,5
13	72,2	72,2	71,3	71,8	0,0	3,2	13,3	14,7	9,9	12,3	9,2	9,2	82	80	5	4,7	E.	E.	7	8,2	-	6,5
14	71,8	71,8	70,6	71,2	0,0	3,6	12,5	14,7	11,1	12,9	8,9	9,3	83	82	1	3,0	NNE.	ENE.	5	7,4	11	7,5
15	72,0	72,0	70,6	71,3	0,0	1,8	13,9	14,9	10,5	12,7	10,3	10,4	89	86	3	3,8	NNE.	ENE.	12	12,3	16	6,0
16	72,5	72,5	71,6	72,0	0,0	2,0	12,5	14,0	11,0	12,5	8,9	8,7	83	81	5	5,0	ENE.	SE.	7	8,4	-	6,8
17	72,9	72,9	71,5	72,3	0,0	3,8	12,7	13,6	11,3	12,5	8,8	8,8	81	79	6	5,5	C.	SW.	-	3,7	9	6,5
18	70,4	70,4	66,9	69,0	0,0	2,2	13,3	15,3	12,0	13,6	9,4	9,6	84	81	5	4,5	SSW.	SSW.	4	6,5	8	7,5
19	63,6	63,6	60,1	61,9	1,0	2,8	14,6	16,2	11,1	13,7	10,6	10,9	82	85	5	5,5	WSW.	WSW.	8	8,8	12	6,5
20	62,8	62,8	62,4	62,6	2,0	0,4	12,3	13,5	10,3	11,9	8,6	8,5	81	78	4	4,0	WNW.	NW.	1	8,7	14	6,5
21	762,8	62,8	61,7	762,3	5,0	-	13,6	**17,1**	12,1	14,6	10,5	11,5	91	89	10	6,7	W.	WNW.	8	13,0	18	6,5
22	65,0	65,0	63,5	64,4	1,0	-	14,6	16,6	14,0	15,3	11,4	11,5	93	89	4	4,0	C.	SW.	-	8,2	17	6,1
23	63,2	63,2	60,4	62,2	1,0	-	16,1	16,7	15,9	16,3	12,2	12,2	89	88	5	5,2	SSW.	SW.	16	11,0	16	7,5
24	54,5	51,5	50,0	52,2	10,0	-	15,9	16,5	10,9	13,7	12,4	11,8	93	89	9	5,0	SW.	SSW.	30	23,4	30	7,5
25	57,1	57,1	55,8	56,5	2,8	-	13,0	14,9	11,3	13,1	8,7	9,5	79	82	3	5,3	SSW.	SSW.	14	15,3	19	8,5
26	56,0	56,8	55,8	56,0	6,0	-	16,7	17,0	12,3	14,6	12,3	12,1	92	90	8	6,2	SW.	WSW	30	20,1	30	7,5
27	65,5	65,5	63,1	64,7	2,0	0,4	12,3	15,1	11,3	13,2	8,6	9,0	81	79	1	1,5	N.	ESE.	5	8,7	22	8,0
28	57,8	57,8	57,3	57,6	14,0	-	14,2	15,3	11,1	13,2	10,8	10,4	91	86	9	7,8	W.	WSW	17	14,6	17	8,0
29	58,7	58,7	56,4	57,6	0,0	1,2	13,2	14,4	10,1	12,3	8,7	9,0	77	78	5	5,5	W.	WSW.	19	14,7	19	7,8
30	58,5	60,3	58,5	59,3	6,0	-	9,1	10,3	**8,0**	9,1	6,4	6,7	76	76	4	4,7	WNW.	WNW.	20	13,5	20	8,0
31	66,0	66,0	61,6	65,3	1,6	0,3	11,2	14,3	10,3	12,3	8,0	8,7	80	80	5	5,2	WSW.	W.	5	9,9	18	8,0
Medias	762,22	Maxima 772,9	Minima 743,9	761,66	Total 133,2	Total 39,0	13,51	14,96	11,29	13,12	9,8	10,0	81,9	83,4	5,1	4,8	WNW.	SW.	13	11,6	Maxima 38	7,3

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	0	1	2	5	2	1	0	0	3	5	4	1	3	3	1

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	13,18	13,05	12,74	12,84	14,60	12,48

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Janeiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone Media
1	759.3	759,3	758.2	758.7	7.7	3.3	17,5	18,9	11.3	16.6	11.9	12.2	80	85	10	8.2	SW.	SW.	32	27,4	40	9,5
2	51.6	54,6	47.7	52,4	12.2	3.4	17.7	18.3	14.5	16.1	12.8	13,0	86	88	10	10,0	SSW.	SSW.	38	40,9	77	9.5
3	48.5	54.2	48.5	49.7	21.1	3.7	14.2	17.0	9.2	13.1	9.1	7.4	76	64	3	6.0	N.	N.	12	36,7	36	10,2
4	59,3	61.8	59.3	59.6	4.0	3,5	12.0	15.8	8.6	11.2	7,0	6,8	67	63	3	4,3	NNW.	N.	13	17,5	22	6.8
5	62.4	62.4	61.5	62.0	1,5	3.5	14.0	15.1	9.8	12.6	10,0	10.1	81	85	3	3.5	N.	NNE.	14	12,7	25	7.8
6	61,6	61,6	59.8	60,7	0.8	3,3	14.5	16.7	10.6	13.6	8.2	8.7	67	69	5	4.2	NE.	V.	8	9,6	12	5,2
7	56,1	57.8	51.8	55,5	0.7	3.2	14.0	15.0	11.8	13.9	10.6	10.8	89	89	10	8.2	SE.	E.	13	7,4	11	8,7
8	62.0	64,3	62.0	62,0	6,6	3.3	14.1	16.9	12.2	11,6	8,6	8,5	72	68	3	3,0	ENE.	ENE.	6	11,1	27	6.0
9	66.9	67,6	66.3	66,6	0,0	3.1	14,2	15.8	12.0	13.9	7.1	7,1	58	57	3	3,5	ENE.	ENE.	7	13,4	–	7.0
10	69.3	69,3	68,5	68,9	0.0	3,2	13.3	11.8	10.5	12,6	7.2	7,6	61	66	5	3,8	ENE.	ENE.	5	6,5	–	5,8
11	770.9	771,8	770.3	70.6	0.0	3,1	12.8	15,7	9.7	12.7	7,8	8.0	72	70	3	7.2	NE.	NE.	4	3,9	–	4,2
12	73.2	71.4	72.9	73.0	0,0	2.9	11.2	16,6	9.5	13.1	7.6	7.7	63	61	4	7.0	NE.	NE.	–	4.8	8	4.3
13	75.4	75,4	71.6	75,0	0,0	2.9	13.0	14.9	10,4	12,6	7,2	7.4	66	65	10	10,0	NE.	NE.	–	2,1	–	4,7
14	74.0	74.0	73,0	73,5	0,0	3.2	15.1	16.1	11.0	13,6	8.4	9,0	66	71	6	7,2	NE.	NE.	12*	10.8	17	5,5
15	71.4	74.9	73.2	73,8	1.8	3.3	14,6	15,9	11.0	13.4	9.9	9.0	80	72	1	3,8	NE.	NE.	6	10,7	17	5,0
16	75.5	75,6	71.6	75.1	0,0	3,2	12.8	14.8	10.2	12.5	6.9	7.1	63	62	10	10,0	ENE.	ENE	–	4.9	–	6,2
17	76.0	76.0	74.8	75,4	0.0	3.1	13.0	15,5	11,3	13,1	7.3	7.2	66	61	10	10.0	NE.	NE.	–	3,1	–	6,3
18	73.9	73,9	71,5	72.9	0.0	3.0	13,0	15.9	10.9	13.4	8.3	8,2	75	69	2	6,0	NE.	S.	–	6.0	10	5,8
19	68.4	68.4	63.5	66.7	0.0	3.2	14.8	17,0	12,5	14,8	9,8	9.7	78	75	4	5.2	S.	SSW.	16	16,6	35	6.0
20	65,1	66.5	64.8	64.9	5.3	3,4	13.0	15.1	10.2	12.6	7,5	7.0	65	63	5	3,5	N.	N.	–	17.4	–	6,0
21	766.8	766,8	65.2	66.0	0.5	3.3	13,5	16 0	9.9	13.0	9.5	10,8	84	89	10	8,2	NW.	NW.	–	9,3	–	8.0
22	68.8	68.8	68.0	68.4	1.5	3.1	14.8	18.1	11,5	14.8	10.8	11,2	86	84	4	4,8	N.	W.	–	9,2	–	5,8
23	68.0	68.0	65.7	67.0	1.0	3.1	17.2	18.1	12,8	15.4	11.1	11.3	76	78	4	5,5	W.	SW.	1	9.1	17	5,5
24	60.7	60.7	56.5	58,6	4.8	3.2	16,0	17.1	12.0	11.6	12.1	12 1	89	89	10	8,5	S.	S.	39	24,9	39	10,0
25	61.4	61.8	61.1	61,2	2,1	3.4	14.8	16,5	11.2	11.0	7,5	8,0	60	64	6	3,8	W.	SW.	17	24.5	43	4.2
26	62.2	63.0	61.5	61.8	0,1	3.5	16.8	17.7	13,0	15,3	12,7	12.6	90	91	10	8,2	S.	S.	33	27,1	36	7,0
27	69.1	69.3	67.9	68.9	7,7	3.4	15.4	16.8	10.7	13.8	9.4	8,7	73	67	6	4,8	N.	SE.	–	9,5	47	5.2
28	63.2	63.3	62.1	62.7	0,3	3.6	17.5	18.5	12.2	15.3	13.2	12.5	90	92	3	6.5	SW.	SW.	45	27.5	47	6,0
29	63.0	63.0	59.1	62.1	18,3	3,3	13.9	15.9	11.8	13.9	9,7	9.6	82	80	10	8,0	W.	WSW.	9	16.9	42	6.0
30	61.1	66,9	61,1	62,2	2.0	3.4	11.8	15,0	6,8	10,9	6.1	6,2	59	66	6	5,0	NW.	NW.	37	22,1	37	6.8
31	68.5	69.2	68,0	68.2	2.3	3.2	11.8	11.7	7.0	10.8	7.0	7.2	65	63	3	5,0	NNW.	NNE.	16	11,0	16	6.7
Medias	765.79	Maxima 776.0	Minima 747,7	765.29	Total 102.3	Total 101,7	14.57	16.32	10.94	13.63	9.1	9,1	74,0	73,1	6.0	6,2	NNE.	NE.	17,4	14.8	Maxima 77	6,5

Numero de dias de vento.	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.
	3	2	6	4	1	0	1	0	3	2	4	1	1	0	2	0	1

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	13.98	13,72	13.08	13,34	14.36	13.84

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Relampagos « [symbol] » no dia 1   Trovões « [symbol] » no dia 2   Temporal « [symbol] » no dia 2   Vento forte « [symbol] » em 25, 27, 28 e 29.

FUNCHAL

ALTITUDE DO BAROMETRO 25 METROS

Janeiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (1)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media	Velocidade em kilometros 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone Media
1	766,3	766.1	765.1	765.9	0,0	3.7	14.5	18,0	12.1	15,1	7,8	8,0	63	59	10	3,0	N.	N.	5	5.4	13	4,5
2	65.2	65,2	62.5	64.2	0,0	6,0	16.1	17,5	13,0	15,2	7 9	8.3	59	60	10	10,0	SE.	SE.	10	12.9	25	5,0
3	60.3	60,3	57.0	58.6	0,0	6,0	18,0	18,8	15.2	17,0	9.6	9.9	63	66	10	10,0	S.	S.	20	22.7	26	7.2
4	57,4	58,2	56.7	57 1	28.2	5.8	16.8	18.7	13,3	16,0	10,2	9.7	72	65	7	5.8	W.	W.	11	11.9	–	7.3
5	57.7	57.7	56.0	56,9	0,0	4,2	15,0	17,6	11.7	14.7	8.6	8.2	68	60	0	1 2	W.	W.	1	5,4	–	5.0
6	57.6	57.7	56.5	57.0	0,0	5,0	14.3	18.1	11.2	11,6	7.8	8,6	64	63	0	0.5	C.	N.	–	3.9	6	4,7
7	57.7	57.7	55.1	56.9	0,0	5,0	15.3	17.9	12.1	15,0	9.1	9,5	70	69	0	5 5	C.	SW.	–	4,1	7	4,8
8	56,9	–	–	56.5	17.7	2,5	15.9	16,2	13.6	14,9	10,9	10,8	81	81	10	–	ESE.	E.	6	–	–	–
9	57.7	58.5	55.7	57 2	43,1	2,5	15.1	17.5	13.2	15.4	10,5	10.1	81	76	[illegible]	8,7	E.	E.	11	–	22	10.0
10	61,1	63.4	60,9	61,0	10.9	5.8	11 1	16,3	12,3	11.3	9,2	7,8	77	62	8	3,3	ESE.	NE.	14	11.6	23	7,7
11	764,4	767.0	764 1	[illegible]	0.3	3.7	14.8	17,1	10,6	13.8	6,1	6,5	51	51	10	9,5	SSE.	NE.	8	5.3	8	5,3
12	69.3	70,0	68.8	[illegible]	0,0	6,3	15.2	17.9	12.7	15,3	7.1	7.6	54	57	10	9.0	NE.	NE.	6	7,5	13	5,7
13	69,9	69.9	68 1	69.2	0.0	5,0	11.1	16,8	11.6	11.2	7.5	7,8	63	52	9	6,7	NE.	NE.	10	4.9	10	5,3
14	66.2	66,2	63.7	65.0	0,0	2,1	13,7	17.5	10.7	14.1	7.3	8,1	67	65	2	4,5	N.	N.	3	3,8	13	5.2
15	66,0	66.8	65,5	65.8	1.6	3.3	15.0	16.5	11.2	13,9	5.1	6.9	42	54	0	7.0	NW.	N.	6	5,9	9	6,0
16	66,6	66.6	64.9	65,7	0.5	0.8	15,1	16.4	11,4	13,9	6,9	7.8	51	61	3	7.8	N.	N.	3	4.1	9	5.0
17	68.1	–	–	67.6	15.5	3,8	13,5	14.6	11.4	13.0	7,0	7,3	61	62	5	–	NNE.	NNE.	16	–	21	–
18	68,6	68,6	67,4	68,0	6.5	5,0	14.6	16.9	10.8	13,9	7,6	7,8	61	60	1	1.2	ENE.	ENE.	17	–	17	5,0
19	66,0	66,0	64.1	65,0	0,0	6.0	14.0	16.5	10.3	13 4	6,7	7.1	57	59	0	2,3	C.	E.	4	5,5	9	5,3
20	63,8	63,8	62.5	63.1	1.8	4,0	13.6	16.0	9,6	12.8	6.9	7.5	58	61	8	6,2	C.	SW.	–	5,6	9	4.7
21	763.6	763,8	762.1	763.0	0.0	2,2	14.4	17.5	11.3	11.4	7.7	8.4	63	64	0	3,8	C.	W.	–	2,1	6	4,8
22	65.9	66,5	65.0	65.1	0,0	3,6	15,6	17,6	12,0	11.8	7.6	7.2	57	51	3	1.5	NNE.	NNE.	10	7,2	12	4,5
23	67.0	67.0	65.1	66,0	0,0	5 0	11.7	18.3	12.0	15,1	8,8	8.9	71	65	5	5,5	C.	SW.	–	3,5	10	5,0
24	64,7	61,7	63.0	63,8	0,0	4.3	14,0	15.8	11,2	13.5	7.5	8,0	63	66	10	10,0	C.	SW.	–	3,9	6	4.7
25	64 4	66,2	61.3	61.3	0,8	2,5	11,0	16,2	11.7	13,9	9,2	9,8	78	79	10	9.7	C.	SSW.	–	3.0	8	4,8
26	68,3	69,4	67,9	68,1	0,5	2,8	11.0	16.3	11,2	13.8	8.5	8,7	71	69	1	4.8	N.	N.	4	4,6	16	4,5
27	70.0	70,0	68.3	69,2	0.0	3,2	15.1	18.1	11,7	11.9	9.3	9,7	73	72	0	4,0	C.	SW.	–	5,7	14	4,5
28	69.4	69.4	68.0	68.7	0.0	3,2	16.1	18.8	12.6	15,7	10,6	11,5	78	79	0	5,0	C.	SW.	–	4,0	13	4,5
29	68.4	68,5	67.6	67 9	0,0	3.1	16.0	17,8	13,0	15.4	10 6	11.3	77	84	0	7,2	C.	SSE.	–	5.3	16	7.0
30	65,9	65,9	64.0	65.0	5.1	2.9	15.0	16,5	12.7	14 6	9.4	9.4	75	72	10	10,0	SE.	SSE.	3	3,6	–	5,2
31	62.1	62,1	60.6	61.4	0,0	1.9	16,0	18.4	12,9	15,7	9.3	10,1	69	73	10	10,0	C.	S.	–	10,6	–	4,8
Medias	761,40	Maxima 770,0	Minima 756,0	763,78	Total 136,8	Total 121,5	11.95	17,23	11,95	14.59	8,35	8,65	65,8	65,4	5,2	6,0	NE.	NE.	–	6,4	Maxima 25	5,4

Numero de dias de vento.	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	6	2	1	1	3	0	1	2	2	1	6	0	3	0	0	0

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	15,60	14,84	14,26	13,40	14,34	14,88

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Saraiva « ▲ » nos dias 17 e 18.   Nevoeiro intenso « ≡ » em 29.   Vento forte « [symbol] » pela tarde do dia 3.   Relampagos sem trovões « < » no dia 31.
Nevoeiros « [symbol] » sómente nas montanhas em 7, 8, 15, 24, 25, 26, 27, 28 e 29.   Gelo « [symbol] » nas montanhas em 15, 17, 19, 20 e 21.

S. THOMÉ

Latitude N = 0.° 20',1. Longitude E de Greenwich = 6.° 42',7. Altitude = 5 metros. Distancia ao mar = 78 metros.

Jan.	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media	Velocidade em kilometros 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone Media
1	758,8	759,1	758,0	758,9	47,3	2,0	21,2	27,2	21,2	24,2	20,2	20,6	90	86	10	8,7	N.	N.	-	-	-	4,2
2	58,6	58,6	57,2	58,1	0,0	2,2	26,6	28,6	19,2	23,9	22,6	23,4	87	86	8	7,7	S.	SW.	-	-	-	3,3
3	59,8	59,8	57,0	58,4	7,0	2,2	24,4	29,0	21,5	25,2	21,5	22,8	95	89	10	7,3	S.	S.	-	-	-	3,2
4	59,7	59,7	57,6	58,7	0,0	3,8	26,8	29,6	20,0	24,8	22,4	23,5	86	86	7	5,7	S.	S.	-	-	-	2,8
5	59,2	59,2	57,3	58,2	0,0	4,0	26,0	31,0	20,0	25,5	22,1	25,1	89	86	6	4,7	S.	S.	-	-	-	3,2
6	59,4	59,4	57,8	58,1	0,0	4,6	27,6	30,2	20,8	25,5	21,9	22,8	80	79	8	9,3	S.	S.	-	-	-	2,8
7	60,1	60,1	56,9	58,5	20,4	4,0	23,1	28,8	20,0	24,4	19,5	21,7	91	89	10	9,3	S.	SSW.	-	-	-	4,0
8	59,8	59,8	57,0	58,4	0,0	4,0	26,6	29,0	19,0	24,0	22,1	22,7	85	82	6	5,0	N.	V.	-	-	-	1,7
9	59,6	59,6	57,3	58,5	0,0	2,9	26,0	29,6	20,4	25,0	22,5	25,2	90	87	6	4,7	N.	SW.	-	-	-	2,5
10	59,5	59,5	56,7	58,1	0,0	3,5	26,6	**32,0**	21,2	26,6	21,4	24,8	82	81	4	3,3	N.	V.	-	-	-	2,5
11	759,7	759,7	757,6	758,6	0,0	4,8	26,0	30,0	21,0	25,5	22,5	23,2	90	84	10	8,0	C.	S.	-	-	-	2,8
12	59,4	59,4	57,5	58,5	0,0	2,5	25,3	26,4	20,8	23,6	22,3	22,5	93	91	10	10,0	C.	SSW.	-	-	-	2,7
13	58,7	59,2	56,8	57,7	0,0	1,6	25,2	29,0	21,2	25,1	21,8	22,9	92	88	10	7,3	S.	S.	-	-	-	2,5
14	59,4	59,4	57,3	58,3	0,0	2,4	27,6	29,6	21,0	25,3	23,6	23,9	86	81	7	6,3	S.	S.	-	-	-	2,5
15	60,5	60,5	58,1	59,3	0,0	3,0	26,5	30,0	21,8	25,9	22,7	21,5	90	89	8	4,0	C.	S.	-	-	-	1,5
16	59,9	59,9	57,0	58,5	0,0	3,2	27,2	30,6	20,8	25,7	24,2	24,5	90	83	5	5,0	N.	N.	-	-	-	2,0
17	59,4	59,4	56,5	58,0	0,0	4,6	27,0	30,6	20,6	25,6	23,3	23,8	89	84	7	6,3	C.	SSW.	-	-	-	1,3
18	58,9	59,1	57,3	58,1	6,8	2,4	28,0	28,6	21,2	24,9	23,8	22,4	85	81	10	8,7	S.	SW.	-	-	-	3,2
19	59,0	59,0	56,6	57,8	0,0	2,1	26,8	29,4	19,0	24,2	22,4	23,0	86	83	10	7,3	S.	S.	-	-	-	2,3
20	58,8	58,8	57,1	57,9	5,0	3,2	26,8	29,0	19,0	24,0	22,8	22,8	87	88	10	7,3	S.	ESE.	-	-	-	2,0
21	757,2	758,8	756,5	756,8	0,0	4,2	25,8	30,6	21,0	25,8	22,2	23,5	90	84	8	6,0	C.	SSW.	-	-	-	2,5
22	59,0	59,0	57,2	58,1	2,2	4,0	24,8	25,2	21,0	23,1	21,7	21,8	93	93	10	8,0	C.	SW.	-	-	-	2,5
23	60,3	60,3	57,9	59,1	0,0	3,0	25,0	28,6	18,8	23,7	21,1	22,5	90	86	7	7,0	N.	SW.	-	-	-	1,7
24	60,6	60,6	57,8	59,2	0,0	2,9	26,1	28,2	19,5	23,9	22,2	22,2	87	85	8	7,3	S.	SSW.	-	-	-	3,0
25	59,6	60,3	57,7	58,6	0,0	2,5	27,0	30,8	**18,0**	24,4	22,3	22,2	84	77	8	6,0	S.	S.	-	-	-	2,3
26	60,2	60,4	58,0	59,1	0,0	4,4	26,0	29,8	18,8	24,3	22,5	23,9	90	88	7	5,7	C.	S.	-	-	-	2,7
27	60,9	61,1	58,7	59,8	8,0	2,6	26,8	28,6	18,8	23,7	22,4	23,1	86	86	10	8,0	S.	S.	-	-	-	3,0
28	61,0	61,0	58,3	59,6	0,0	2,4	26,6	29,0	19,6	24,3	22,6	23,7	87	86	8	7,3	C.	WNW.	-	-	-	3,3
29	60,1	60,1	58,2	59,2	0,0	3,0	27,0	30,2	18,8	24,5	22,3	22,9	84	79	8	6,7	S.	S.	-	-	-	2,2
30	57,9	59,0	57,2	57,6	0,0	4,0	28,2	29,8	19,5	24,6	23,2	22,7	82	79	5	5,7	S.	S.	-	-	-	2,0
31	59,6	59,6	58,5	59,1	38,6	4,8	26,8	28,5	20,0	24,3	22,4	23,3	86	88	10	10,0	S.	SW.	-	-	-	4,0
Medias	759,50	Maxima 761,1	Minima 756,2	758,45	Total 135,3	Total 101,1	26,28	29,27	20,11	24,69	22,27	23,09	87,8	85,2	8,1	6,9	S.	SSW.	-	-	-	2,7

Numero de dias de vento	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.
	2	0	0	0	0	1	0	0	11	5	6	0	0	1	0	0	2

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	24,72	25,10	25,08	24,88	24,18	24,28

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Trovoada « » nos dias 1, 7, 18 e 27. Vento forte « » em 1, 21 e 25.

PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Fever.	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros 9 A. M. (1)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone Media
1	760,0	760,0	758,6	759,3	0,0	-	10,1	16,0	6,4	11,2	7,8	8,3	84	76	2	6,0	ESE.	SSE.	fra.	-	-	1,2
2	59,0	59,0	57,2	58,1	0,0	-	9,0	17,1	5,4	11,2	7,4	8,7	86	78	10	5,7	ESE.	E.	fra.	-	-	1,0
3	59,5	59,5	58,9	59,2	0,0	-	11,3	15,4	6,2	10,8	7,4	8,7	75	77	2	3,0	ESE.	NW.	fra.	-	-	4,0
4	58,4	58,4	56,1	57,3	0,0	-	10,3	15,4	6,1	10,8	6,9	7,8	74	71	2	1,3	ENE.	E.	fr.	-	-	1,3
5	54,6	54,6	52,1	53,3	0,0	-	8,2	14,4	2,4	8,4	6,1	6,3	75	66	2	1,4	ESE.	NNE.	fra.	-	-	0,7
6	53,0	53,0	51,3	52,1	0,0	-	7,3	13,1	2,3	7,8	6,3	7,0	83	76	2	2,0	ESE.	NNE.	fra.	-	-	3,0
7	52,0	52,0	50,7	51,4	0,0	-	6,3	13,0	1,1	7,1	5,0	5,6	70	66	4	2,7	ENE.	V.	fr.	-	-	4,3
8	51,5	51,5	48,9	50,2	0,0	-	7,1	16,0	3,1	9,5	5,4	6,5	71	65	2	1,7	ESE.	SE.	fra.	-	-	4,5
9	44,8	44,8	44,4	44,6	24,6	-	10,4	15,0	5,1	10,1	8,1	8,0	86	78	8	6,7	SSW.	SSW.	fr.	-	-	5,2
10	47,2	48,3	47,2	47,7	0,0	-	11,2	15,3	5,3	10,3	7,7	8,3	77	73	0	0,0	E.	NE.	fra.	-	-	2,8
11	749,8	749,8	745,5	747,6	2,8	-	7,1	14,2	2,4	8,3	6,4	7,3	83	81	10	10,0	ESE.	SE.	fr.	-	-	4,5
12	42,5	48,1	42,5	45,3	51,4	-	10,0	13,2	5,0	9,1	8,2	7,9	89	82	10	9,7	SSW.	NNE.	fr.	-	-	7,0
13	54,4	54,4	50,9	52,6	8,6	-	9,3	12,3	5,4	8,8	7,7	8,7	89	93	10	10,0	SSW.	SSW.	fr.	-	-	5,0
14	56,7	56,7	56,1	56,4	28,6	-	8,3	13,4	3,4	8,4	7,1	8,1	89	85	5	7,0	ENE.	SSW.	fra.	-	-	4,8
15	59,6	60,1	59,5	59,6	0,0	-	11,1	16,1	5,4	9,3	8,6	9,0	87	88	10	10,0	SSW.	S.	fr.	-	-	4,5
16	61,8	61,8	59,6	60,7	0,0	-	13,2	16,1	8,3	12,2	9,0	9,5	79	78	4	5,0	E.	S.	fra.	-	-	1,2
17	58,5	58,5	55,7	57,1	0,0	-	10,2	**20,2**	5,1	12,7	8,1	8,6	86	70	5	5,3	E.	SSW.	fra.	-	-	3,8
18	51,8	52,5	51,8	52,1	8,0	-	13,4	18,2	8,0	13,1	10,1	10,3	88	85	10	9,7	SSW.	SSW.	mt.e for.	-	-	4,0
19	57,3	58,1	57,3	57,6	0,0	-	13,0	17,1	9,1	13,1	10,0	10,3	90	90	10	10,0	SSW.	SSW.	for.	-	-	5,2
20	60,7	60,9	60,7	760,7	1,6	-	13,1	16,1	9,4	12,7	9,9	9,8	88	84	10	10,0	SSW.	SSW.	fr.	-	-	4,8
21	761,3	61,3	61,0	61,2	0,0	-	12,1	15,1	8,2	11,7	9,3	9,4	88	83	9	9,7	SE.	SSW.	fra.	-	-	3,7
22	62,4	62,4	61,4	61,9	0,0	-	11,4	15,3	8,1	11,7	8,8	9,5	87	83	10	10,0	E.	SSW.	fra.	-	-	2,8
23	65,0	65,0	63,1	64,0	4,4	-	12,3	17,4	7,2	12,3	9,0	10,2	86	82	0	1,0	NNE.	NNW.	fra.	-	-	5,0
24	60,2	60,2	57,8	59,0	0,0	-	11,4	19,1	6,2	12,6	7,2	9,1	73	72	2	2,0	ESE.	ESE.	fr.	-	-	4,0
25	54,1	54,3	51,1	54,1	0,0	-	12,3	17,2	8,3	12,8	9,3	10,1	88	84	10	10,0	ESE.	S.	fra.	-	-	3,0
26	59,6	60,2	59,3	59,5	1,0	-	12,1	16,0	8,2	12,1	9,3	9,5	88	85	10	10,0	SSE.	SSW.	fra.	-	-	4,2
27	60,3	60,7	60,3	60,5	19,2	-	13,3	15,0	9,2	12,1	11,1	11,0	98	95	10	10,0	SSW.	SSW.	fr.	-	-	6,0
28	62,7	62,7	60,9	61,8	2,8	-	13,3	19,0	10,2	14,6	11,0	12,3	98	91	10	7,7	ESE.	SSW.	fra.	-	-	4,3
29	60,4	60,4	59,1	59,8	0,0	-	12,3	17,0	9,3	13,1	10,3	10,5	98	94	10	10,0	SE.	S.	fra.	-	-	4,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medias	756,52	Maxima 765,0	Minima 742,5	756,02	Total 153,0	-	10,73	15,72	6,20	10,96	8,2	8,8	84,6	80,5	6,5	6,5	SE.	SSE.	-	-	-	3,9

Numero de dias de vento	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.
	0	3	1	0	2	1	2	1	4	12	0	0	0	0	1	1	1

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29
Temperatura media	11,10	8,58	8,98	12,08	12,20	12,97

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Vento muito forte « » no dia 18. Vento forte « » no dia 19. Nevoeiro « ≡ » no dia 29.

GUARDA

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

Fevereiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		Vento — Direcção		Vento — Velocidade em kilometros			Ozone
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Media
1	679,3	679,3	678,2	678,7	0,0	5,2	5,0	7,6	4,6	6,1	6,5	6,7	93	89	5	8,3	S.	S.	18	22,0	–	10
2	77,6	77,7	77,1	77,4	0,0	3,2	5,5	8,0	4,8	6,4	6,7	6,8	93	90	10	6,7	S.	SE.	8	7,0	13	8
3	77,8	77,8	77,6	77,7	0,0	3,5	4,5	7,0	3,8	5,4	5,8	6,2	86	86	7	5,7	S.	S.	26	24,2	30	10
4	76,8	76,8	75,2	76,0	0,0	4,2	3,5	5,6	3,2	4,1	5,9	6,1	93	92	4	5,7	E.	E.	13	26,7	–	10
5	72,4	72,4	70,6	71,5	0,0	5,0	2,8	4,0	2,2	3,1	5,5	5,5	91	88	0	0,7	ENE.	ENE.	7	7,3	18	8
6	69,9	69,9	69,2	69,6	0,0	Gelo	1,5	3,0	1,0	2,0	5,1	5,1	92	89	2	2,3	NW.	NNW.	18	19,7	27	8
7	69,4	69,8	69,1	69,5	0,0	»	0,5	3,8	- **1,0**	1,4	4,2	4,5	81	80	0	1,0	NE.	NE.	7	8,6	11	8
8	70,6	71,0	69,9	70,3	0,0	»	2,0	5,2	1,0	3,1	4,9	5,0	85	80	3	2,7	S.	S.	24	18,0	42	8
9	65,6	65,6	65,4	65,5	20,8	12,8 (a)	1,2	5,2	3,4	4,3	6,6	6,5	100	100	10	10,0	SSW.	SSW.	38	33,3	38	10
10	66,3	66,9	66,3	66,6	7,6	1,5	2,6	3,5	2,3	2,9	6,0	6,1	100	100	10	10,0	N.	N.	13	15,3	18	10
11	669,9	669,9	667,5	668,7	0,0	1,8	2,0	2,8	1,4	2,1	5,8	5,8	100	100	5	8,3	S.	S.	19	13,3	24	10
12	64,6	65,3	64,6	65,0	11,8	2,0	1,8	2,8	1,4	2,1	5,7	5,8	100	100	10	10,0	WSW.	S.	13	20,4	24	10
13	73,2	73,1	72,2	72,7	3,1	1,5	1,8	4,2	1,6	2,9	5,7	6,0	100	100	10	10,0	W.	SW.	21	16,7	36	10
14	74,3	75,2	74,3	74,6	4,0	1,1	2,5	4,4	1,4	2,9	5,9	6,2	100	100	7	8,3	NW.	NW.	17	20,5	24	10
15	78,1	79,1	78,1	78,4	0,0	1,3	2,8	4,8	2,2	3,5	6,0	6,4	100	100	10	10,0	S.	SSW.	14	13,6	20	10
16	80,6	80,6	79,8	80,2	0,0	2,1	3,8	6,8	3,2	5,0	6,4	7,0	100	100	10	8,3	SSE.	S.	28	35,3	43	10
17	79,0	79,0	78,1	78,6	0,0	3,3	5,0	9,0	3,8	6,4	7,0	7,4	100	96	5	5,0	SSE.	S.	40	34,7	50	10
18	72,4	72,9	72,4	72,6	0,0	3,8	5,5	7,2	5,0	6,1	7,2	7,5	100	100	10	10,0	S.	S.	36	35,3	–	10
19	76,5	77,4	76,5	76,9	8,0	2,7	4,8	6,8	4,0	5,4	6,9	7,1	100	100	10	10,0	W.	WSW.	16	19,3	–	10
20	79,3	79,3	79,2	79,3	0,0	2,9	4,8	6,6	4,0	5,3	6,9	7,2	100	100	10	10,0	W.	S.	12	10,4	12	10
21	680,4	680,6	680,0	680,2	0,0	3,5	5,5	9,8	4,8	7,3	7,2	7,7	100	95	10	7,3	S.	S.	20	27,0	36	10
22	80,8	80,8	80,3	80,6	0,0	4,0	7,8	9,4	7,0	8,2	8,3	8,4	100	98	10	7,7	S.	S.	10	19,7	–	10
23	82,1	82,1	82,0	82,1	0,0	5,0	5,6	8,8	5,4	7,1	7,2	7,2	100	94	0	0,0	N.	NNE.	18	14,6	18	10
24	80,1	80,1	78,1	79,1	0,0	5,2	6,5	10,0	5,6	7,8	5,7	6,1	74	73	2	2,0	S.	S.	42	26,1	42	10
25	74,3	74,3	73,7	74,0	0,0	4,8	6,5	8,8	5,8	7,3	6,6	7,0	87	86	10	6,7	S.	S.	14	21,4	–	10
26	77,3	78,5	77,3	77,8	0,0	5,0	6,5	9,0	6,0	7,5	6,7	6,7	87	84	5	6,0	W.	W.	14	9,2	21	10
27	78,8	79,7	78,8	79,2	0,0	4,2	8,5	9,2	7,8	8,5	8,6	8,7	100	98	10	10,0	W.	W.	33	18,7	42	10
28	82,1	82,1	80,9	81,5	0,0	3,4	8,5	12,4	7,8	10,1	8,6	8,9	100	91	2	2,0	E.	S.	5	9,3	18	8
29	79,9	79,9	79,0	79,4	0,0	5,6	9,5	**12,8**	8,8	10,8	8,1	8,5	88	86	7	7,3	S.	S.	34	18,6	34	10
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	675,50	Maxima 682,1	Minima 664,6	675,30	Total 55,6	Total 98,6	4,54	6,84	3,87	5,36	6,47	6,69	94,8	93,0	6,7	6,6	SSW.	S.	19,9	19,5	Maxima 50	9,6

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	1	1	1	1	0	1	0	15	2	1	1	2	0	1	1

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—1
Temperatura media	5,50	2,78	2,58	5,28	7,14	8,80

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Nevoeiros « ≡ » nos dias 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27 e 28. Geada « ⌴ » em 11. Chuva de neve « ✳ » no dia 9.
Gelo « ✕ » em 6, 7 e 8. Vento forte « Ш » em 8, 16, 17, 24 e 27.

a) Agua evaporada nos dias 6, 7, 8 e 9.

CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Fevereiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		Vento — Direcção		Vento — Velocidade em kilometros			Ozone
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Media
1	743,2	743,2	741,0	742,1	0,0	4,5	7,6	16,1	4,7	10,4	6,1	6,3	77	65	6	8,0	ENE.	ENE.	12	9,5	16	2,8
2	41,2	41,2	39,7	40,5	0,0	4,0	7,7	16,9	5,4	11,1	6,1	6,1	77	63	6	5,5	NE.	NE.	7	10,1	17	3,0
3	42,1	42,1	40,4	41,2	0,0	4,0	7,5	13,9	4,5	9,2	5,8	5,6	75	62	5	6,7	NNE.	ENE.	13	12,5	18	3,2
4	40,1	40,1	37,9	39,0	0,0	5,0	9,1	17,8	6,7	12,3	6,2	6,4	71	60	3	4,3	NNE.	ENE.	14	11,8	17	3,5
5	36,1	36,1	33,6	34,8	0,0	5,3	9,3	17,0	5,1	11,0	4,3	4,1	49	41	0	0,7	NNW.	NNW.	17	12,5	30	4,3
6	34,4	34,4	32,9	33,7	0,0	7,5	6,8	13,4	3,3	8,4	4,1	4,1	54	46	0	1,3	N.	NNW.	22	18,2	22	4,2
7	34,3	34,6	33,4	33,8	0,0	6,5	5,7	15,2	1,7	8,4	3,6	3,8	52	42	6	6,0	NNE.	NNE.	11	14,0	–	4,3
8	36,0	36,0	33,1	35,1	0,0	3,0	4,2	16,9	**0,7**	8,8	4,3	5,4	70	61	2	5,7	E.	SSW.	14	6,0	22	3,5
9	31,4	31,4	28,9	30,7	12,6	4,0	9,2	14,0	7,8	10,9	7,9	7,3	92	78	10	8,8	SSW.	SW.	13	17,0	22	6,5
10	28,5	33,2	28,5	29,3	6,0	2,3	8,3	15,2	6,8	11,0	7,1	6,7	86	71	9	5,5	NNW.	NNW.	17	14,3	26	5,7
11	735,1	735,1	729,5	733,7	0,0	3,7	4,5	12,1	2,7	7,4	6,1	7,0	97	89	9	9,5	SE.	SE.	5	9,9	24	5,3
12	30,5	33,9	29,8	30,1	11,6	1,3	6,1	11,4	4,3	7,9	6,6	6,8	91	88	8	8,7	WNW.	W.	20	14,0	30	7,0
13	39,2	39,2	37,4	38,7	7,4	1,5	7,4	11,7	3,6	7,6	7,3	6,9	91	84	10	10,0	WSW.	WSW.	9	16,0	–	6,0
14	39,7	41,8	39,5	39,6	6,7	1,5	6,5	14,2	5,3	9,8	7,0	7,0	97	78	10	5,5	WNW.	WNW.	14	14,2	17	7,2
15	43,9	45,5	43,9	44,1	0,0	2,7	5,0	13,5	2,7	8,1	6,3	7,0	97	86	10	8,0	NNE.	ENE.	5	4,7	–	5,0
16	45,7	45,7	43,7	44,7	0,0	1,5	6,7	17,5	4,9	11,2	6,5	7,0	88	71	7	4,5	E.	ESE.	17	8,7	17	5,0
17	44,1	44,1	40,6	42,8	0,0	2,5	8,4	19,8	5,5	12,6	6,3	7,9	78	68	3	5,0	ENE.	ENE.	12	8,0	12	4,0
18	38,4	40,2	37,9	38,2	0,0	3,0	12,2	17,5	7,4	12,5	6,7	7,4	63	60	10	7,3	SSW.	SW.	8	7,0	26	3,5
19	42,1	43,2	42,0	42,0	0,6	4,7	9,3	16,0	6,6	11,3	8,5	8,6	97	83	10	7,5	S.	SSE.	6	9,0	13	4,5
20	41,5	44,8	43,9	44,2	0,3	2,8	7,7	17,1	5,4	11,2	7,8	8,0	100	81	10	7,2	ESE.	ESE.	6	5,5	11	4,8
21	744,9	744,9	743,6	744,3	0,0	2,0	10,5	22,0	6,9	14,5	7,8	8,5	82	67	0	1,5	ENE.	SE.	9	6,3	9	4,2
22	45,2	45,2	43,8	44,5	0,0	4,2	11,0	21,0	7,1	14,0	8,4	8,6	81	67	5	3,5	C.	W.	–	4,6	6	4,5
23	45,9	45,9	43,8	45,2	0,0	4,8	11,0	20,0	7,6	13,8	8,9	7,2	93	64	6	4,0	NW.	N.	6	11,4	15	4,5
24	43,9	43,9	40,5	12,7	0,0	7,5	12,2	22,6	6,5	14,6	6,5	6,9	61	51	2	2,3	E.	ESE.	20	10,6	20	3,3
25	38,8	39,3	37,1	38,1	0,0	4,5	9,3	16,9	6,5	11,7	7,4	7,1	84	73	10	7,2	ESE.	SSW.	2	4,9	11	3,5
26	42,1	42,8	41,9	42,2	0,0	3,8	10,5	18,3	6,5	12,4	8,0	7,9	84	68	4	4,8	W.	SW.	6	6,3	17	4,0
27	43,9	44,9	43,9	43,9	0,0	3,2	10,7	17,3	8,2	12,7	8,6	9,0	90	82	9	6,5	WNW.	W.	15	8,7	15	4,7
28	45,6	45,6	43,9	44,8	0,0	2,8	8,0	21,0	6,8	13,9	7,8	8,2	97	73	10	5,7	E.	E.	6	7,4	14	4,3
29	43,7	43,7	42,0	42,8	0,0	4,0	12,5	**23,2**	8,0	15,6	8,3	8,5	71	57	4	6,5	E.	SSW.	6	6,8	12	4,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	740,17	Maxima 745,9	Minima 728,5	739,54	Total 45,2	Total 108,1	8,46	16,88	5,49	11,18	6,78	6,91	81,1	68,2	6,3	5,8	NE.	SSE.	11,1	10,0	Maxima 30	4,5

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	1	1	5	1	3	2	1	0	3	3	1	3	1	0	3

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—1
Temperatura media	10,76	9,50	8,74	11,14	13,62	13,45

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Nevoeiros « ≡ » nos dias 15, 20, 23, 27 e 28.

EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

Fevereiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO Direcção		VENTO Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima	Media
1	739,9	739,9	738,4	739,2	0,0	1,2	8,4	13,5	5,9	9,7	7,3	8,0	89	83	5	7,5	ESE.	SE.	3	16,3	–	5,0
2	37,9	37,9	36,6	37,2	0,0	1,8	8,7	16,5	5,9	11,2	6,6	8,0	78	76	5	5,0	NE.	E.	3	12,6	–	5,5
3	38,5	38,5	37,2	37,8	0,0	2,8	7,5	14,7	5,9	10,3	6,7	8,3	85	85	5	7,5	ESE.	SE.	9	13,7	–	6,0
4	36,9	36,9	35,2	36,0	0,0	2,8	9,1	15,7	6,0	10,8	6,2	8,0	73	78	3	4,0	E.	E.	3	9,6	–	5,0
5	33,2	33,2	31,3	32,3	0,0	2,8	11,1	15,5	6,0	10,8	7,4	8,8	75	77	0	1,5	–	NNW.	–	10,9	–	6,0
6	31,7	31,7	30,5	31,1	0,0	2,6	5,6	12,8	4,8	8,8	5,5	6,2	81	72	1	3,5	NNE.	NNE.	15	12,0	–	4,0
7	31,2	31,2	30,2	30,7	0,0	3,0	6,7	13,5	5,1	9,3	5,5	7,9	77	84	9	9,5	NE.	ESE.	3	16,6	–	5,0
8	32,2	32,2	28,9	30,6	0,0	3,2	6,7	13,7	6,4	10,0	6,7	7,3	91	80	8	8,0	ESE.	NE.	12	12,5	–	5,5
9	28,1	28,1	26,7	27,4	7,2	1,0	8,4	14,9	5,8	10,4	7,4	9,3	92	93	10	9,0	W.	NW.	15	16,9	–	7,0
10	26,3	27,9	26,3	27,1	8,5	0,8	8,0	14,7	**3,4**	9,0	7,6	8,0	94	86	10	9,5	NNW.	NNW.	12	12,7	–	8,0
11	731,8	731,8	728,7	730,2	0,0	2,4	6,1	13,7	5,4	9,6	6,6	7,4	94	89	10	8,5	W.	NW.	3	14,6	–	7,0
12	28,4	31,6	28,4	30,0	11,2	0,6	7,6	13,8	5,6	9,7	6,8	7,5	89	91	9	9,0	NW.	WNW.	9	15,3	–	8,0
13	36,7	36,7	35,4	36,1	3,2	2,6	8,2	13,3	5,0	9,1	7,3	8,0	91	93	10	10,0	WNW.	W.	6	20,8	–	7,0
14	37,1	37,3	37,1	37,2	12,0	3,8	7,8	13,9	6,2	10,1	7,4	8,0	94	84	5	7,0	C.	NW.	–	12,1	–	6,0
15	41,1	41,4	41,1	41,3	0,0	4,8	8,0	13,7	5,5	9,6	7,6	9,1	94	95	10	10,0	C.	C.	–	9,5	–	6,0
16	42,1	42,1	40,6	41,4	0,0	2,6	8,2	16,8	6,5	11,6	7,2	9,7	89	84	5	4,0	E.	SE.	6	12,9	–	5,5
17	40,6	40,6	38,2	39,4	0,0	2,8	9,9	15,9	6,0	10,9	9,1	10,5	100	95	10	7,5	S.	S.	9	8,3	–	6,0
18	35,1	38,8	35,1	36,9	0,0	4,0	12,1	19,8	6,8	13,3	9,6	10,3	93	88	10	6,0	SW.	S.	18	10,0	–	7,0
19	39,2	39,5	39,2	39,4	0,9	2,8	10,3	14,6	8,3	11,5	8,8	9,2	95	86	10	5,5	SW.	SW.	3	8,4	–	5,0
20	41,7	41,7	41,1	41,4	0,0	3,0	8,8	17,0	7,2	12,1	8,1	8,8	100	86	10	5,5	ENE.	ESE.	18	12,2	–	5,0
21	742,0	742,0	741,0	741,5	0,0	3,2	11,6	18,1	7,0	12,5	8,8	11,3	87	91	0	4,5	SE.	SE.	6	12,7	–	5,0
22	42,2	42,2	41,3	41,7	0,0	3,6	11,2	18,0	9,5	13,8	8,9	9,9	90	82	3	2,5	NNE.	N.	6	15,7	–	4,5
23	43,1	43,1	42,1	42,6	0,0	3,2	9,6	18,4	9,9	14,1	8,9	10,0	100	87	10	7,5	N.	N.	6	11,1	–	4,0
24	40,5	40,5	38,8	39,6	0,0	3,4	11,4	18,5	9,7	14,1	8,1	9,9	80	78	5	4,0	ESE.	SSE.	6	8,7	–	3,0
25	35,2	35,2	34,5	34,9	0,0	4,2	9,1	18,8	8,6	13,7	8,2	9,2	95	87	10	9,5	S.	S.	6	8,5	–	6,0
26	39,7	–	–	39,7	0,0	4,2	14,2	16,6	8,2	12,4	10,6	10,7	89	83	5	4,5	C.	NNW.	–	9,1	–	7,0
27	41,2	41,4	41,2	41,3	0,0	3,5	10,5	17,3	9,7	13,5	9,3	10,1	99	94	1	5,5	NW.	NNW.	3	12,5	–	7,5
28	42,3	42,3	40,0	41,2	0,5	2,8	12,8	16,9	9,7	13,3	10,1	10,4	95	86	5	6,5	ESE.	V.	15	16,2	–	6,0
29	39,9	39,9	39,5	39,7	0,0	2,8	14,5	**20,5**	9,5	15,0	11,2	11,8	90	83	8	6,5	ESE.	ESE.	9	8,7	–	7,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	737,10	Maxima 743,1	Minima 726,3	736,72	Total 43,5	Total 82,3	9,38	15,90	6,88	11,39	7,92	9,02	89,6	85,4	6,6	6,5	E.	E.	8,2	12,5	–	5,8

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	2	1	1	0	2	3	4	1	3	0	1	0	1	1	3	4

Variavel no dia 28. Calma no dia 15.

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—1
Temperatura media	10,58	9,86	9,50	11,38	13,32	13,88

Nevoeiros « ≡ » nos dias 17, 20 e 23.

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 d anoite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

LAGOS

ALTITUDE DO BAROMETRO 13 METROS

Fevereiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO Direcção		VENTO Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M (4)	Media diurna	Maxima (1)	Media
1	767,5	767,5	767,2	767,3	0,0	2,0	12,0	14,5	11,3	12,9	9,2	9,4	88	84	10	10,0	ENE.	E.	13	15,3	–	4,0
2	65,3	65,3	64,3	64,8	0,0	1,4	9,6	15,0	7,0	11,0	7,4	8,6	89	85	2	2,0	E.	ESE.	–	3,6	8	3,0
3	65,5	65,5	64,2	64,9	0,0	2,4	12,6	11,9	8,0	11,5	9,3	9,6	86	83	10	10,0	ENE.	E.	7	11,7	22	4,0
4	64,4	64,4	62,8	63,6	0,0	2,0	11,2	16,3	**5,5**	10,9	9,2	9,4	93	83	0	0,0	C.	SE.	–	4,2	5	3,5
5	61,4	61,4	60,4	60,9	0,0	3,0	11,0	16,5	8,3	12,1	8,6	9,0	87	79	0	0,0	C.	W.	–	3,9	8	3,5
6	60,7	60,7	59,2	59,9	0,0	2,6	9,6	16,3	7,5	11,9	7,1	7,7	79	70	0	0,0	C.	ESE.	–	3,2	7	3,3
7	58,8	58,8	58,2	58,5	0,0	3,0	10,0	15,7	**5,5**	10,6	8,0	8,7	86	80	0	1,3	C.	S.	–	2,6	5	3,0
8	60,1	60,1	58,4	59,2	0,0	2,0	9,0	15,6	**5,5**	10,5	7,9	9,9	92	92	10	10,0	C.	SSW.	–	4,0	10	3,5
9	56,5	56,6	55,3	55,9	7,0	2,0	12,6	15,2	8,5	11,9	9,9	10,4	90	89	2	7,3	NE.	SSW.	13	15,5	19	5,0
10	55,3	56,5	55,3	55,9	13,6	2,2	12,6	15,3	9,7	12,5	9,9	10,3	90	87	10	7,3	W.	W.	15	17,5	–	5,2
11	760,5	760,5	757,2	758,9	0,0	2,0	11,0	13,3	7,3	10,3	9,3	10,1	95	97	10	10,0	C.	SSW.	–	3,0	8	5,0
12	58,7	59,8	58,7	58,9	7,6	1,8	10,0	12,7	7,5	10,1	8,7	9,2	95	92	10	8,0	WNW.	WNW.	7	11,8	21	5,0
13	66,0	66,3	64,9	65,4	2,4	2,0	11,0	13,7	9,3	11,5	8,5	9,6	87	90	10	8,0	W.	WSW.	6	13,4	–	4,0
14	66,0	66,0	65,5	65,8	13,8	2,4	11,6	15,5	9,5	12,5	9,4	10,1	93	89	4	1,3	C.	W.	–	9,3	–	5,5
15	69,3	70,1	69,3	69,5	0,0	1,6	10,2	14,9	6,7	10,8	8,6	9,5	92	88	10	10,0	C.	E.	–	2,4	6	4,0
16	70,2	70,2	69,4	69,8	0,0	0,8	11,2	15,3	7,3	11,3	9,2	10,1	93	91	0	5,3	ENE.	ENE.	2	5,2	14	4,0
17	68,9	68,9	66,8	67,9	0,0	2,0	14,8	16,3	14,3	15,3	12,3	12,2	98	94	10	10,0	E.	E.	10	12,7	–	5,8
18	64,3	65,0	64,3	64,6	0,0	2,6	15,0	17,5	11,7	14,6	12,1	12,0	95	88	10	6,7	SSW.	SSW.	7	9,3	16	4,0
19	68,3	69,5	68,1	68,2	0,0	2,4	12,2	17,1	8,7	12,9	9,9	11,3	93	91	10	4,7	C.	S.	–	3,5	6	4,0
20	69,8	69,8	69,2	69,5	0,0	2,0	11,4	16,7	7,7	12,2	9,0	10,3	90	87	0	0,0	C.	SE.	–	3,4	6	3,0
21	769,7	769,7	769,0	769,4	0,0	2,6	11,6	18,5	7,5	13,0	9,2	10,8	90	86	0	0,0	C.	S.	–	2,1	5	3,2
22	70,2	70,2	69,6	69,9	0,0	2,8	11,8	18,7	7,5	13,1	9,3	11,3	90	88	0	0,0	C.	SSE.	–	2,8	5	3,5
23	71,1	71,1	69,3	70,2	0,0	1,6	13,6	**19,5**	10,0	14,7	10,3	10,2	88	79	0	0,0	C.	SE.	–	5,0	–	4,0
24	68,1	68,1	66,7	67,4	0,0	1,8	13,6	16,9	9,3	13,1	10,8	11,5	93	90	10	6,7	ENE.	ESE.	7	5,6	10	3,2
25	63,6	63,7	63,1	63,4	0,0	1,4	14,4	17,3	8,3	12,8	11,1	11,7	91	88	10	7,3	C.	SSW.	–	3,6	6	3,3
26	67,8	68,6	67,8	67,8	0,0	3,0	13,2	18,5	9,3	13,9	10,3	11,2	90	84	6	2,0	C.	SE.	–	3,1	6	4,0
27	69,6	69,9	69,1	69,4	0,0	2,8	13,6	19,3	9,7	14,5	10,5	11,7	90	85	0	1,3	C.	ESE.	–	4,4	–	4,0
28	70,1	70,1	68,9	69,5	0,0	1,6	14,6	19,3	10,5	14,9	11,0	11,9	89	83	10	3,3	C.	S.	–	3,7	6	3,3
29	68,7	68,7	67,6	68,1	0,0	2,0	15,0	18,0	9,7	13,9	11,3	11,8	89	85	6	8,7	C.	SE.	–	3,2	3	3,2
–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	765,39	Maxima 771,1	Minima 755,3	764,98	Total 44,4	Total 61,8	12,07	16,36	8,57	12,47	9,56	10,33	90,4	86,4	5,5	4,9	NE.	SSE.	–	6,5	Maxima 22	3,9

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	0	0	1	4	4	5	1	4	5	0	1	3	1	0	0

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—1
Temperatura media	11,76	11,46	11,38	12,98	13,22	14,22

Nevoeiro « ≡ » no dia 19.

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

ANGRA DO HEROISMO

ALTITUDE DO BAROMETRO 54 METROS

Fevereiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO Direcção		VENTO Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Media
1	765,9	766,6	765,9	66,1	1.4	–	13,3	13,8	9,8	11.8	8 9	8,4	79	76	3	3,8	NNW.	N.	12	14.3	18	8,0
2	67,4	67.4	66.1	66,7	0.6	4,6	11.3	12.6	10.4	11,5	7.2	7,5	73	73	2	4,0	ENE.	ENE.	22	22,7	26	7,5
3	67,6	67,6	66.7	67.2	0 0	4 8	12 6	13 8	9,3	11.5	8.5	8.7	79	79	1	3,0	ENE.	E.	15	20.5	27	7,6
4	67,5	67.5	65.8	66.6	0,0	3 0	12.3	13,5	10.1	11,8	8,0	8,3	76	75	4	3,7	NE.	E.	6	7.7	–	7,5
5	66,1	66,1	63,8	65.3	0,0	2,4	12,3	13,8	10 9	12.4	9.2	9,1	88	86	8	6,2	NE.	NE.	7	18.0	32	7,2
6	60,0	60,0	53,9	57,8	3.8	0.4	10.7	12.8	9.7	11,2	8,4	8,7	87	85	6	5,5	NNE.	NW.	3	7.2	10	7.8
7	48,2	48,2	45,9	47.6	21.4	–	8.7	9.5	6,4	8,0	7,0	6,5	84	76	10	8,0	NW.	NW.	19	22.4	32	9.0
8	44,5	44.5	39,7	42,3	25,0	–	8,3	11,2	6 9	9,0	6,9	7.7	86	87	10	9,7	WNW.	NW.	32	40.1	61	8,5
9	55,1	56.1	55,1	55,2	42,0	–	10 2	12,8	9,5	11,2	7.2	8,1	80	81	3	4,0	W.	WSW.	18	28.7	–	8,0
10	56,1	58.1	56,1	56,9	1.0	1.2	13.0	13,9	8,4	11.1	9,8	9,1	88	82	4	4.5	WNW.	NW.	22	16.3	22	8,0
11	764,6	765,5	64,6	764,9	1,0	5,0	10.1	11,1	7,5	9,3	6,7	6,7	74	72	4	4,5	NNW.	NNW.	16	12,9	16	7,7
12	61,7	61.7	59.3	60.5	0,0	2.6	12.7	11,7	7,9	11,3	9,2	9,7	86	87	6	6,2	WSW.	W.	12	13,5	23	7,8
13	60,5	61.2	59,6	60,4	4.0	–	11.2	13,2	10,3	11,8	8,1	8,3	83	81	3	4,5	W.	W.	11	11,0	13	7 8
14	57,8	57.8	55.0	56,7	0.0	2,4	15,1	15,8	12.8	14,3	11,4	11.6	89	90	9	8,5	WSW.	W.	14	15,7	23	8,5
15	52,6	52,6	46,6	50,2	24,0	–	15.2	15,3	11 1	13,2	11,6	11,6	91	92	10	10,0	SW.	SSW.	20	18,3	20	8,7
16	43,3	43.3	41,0	12,3	48,4	–	13,2	11.1	10,6	12,3	8,7	9,2	77	81	3	5,5	SW.	SW.	23	21,6	28	8,5
17	47,9	51.1	47.9	49,3	2.0	–	12,9	14,0	10,6	12,3	8,3	8,5	75	75	6	3,5	WSW.	WNW.	21	25,2	28	7,8
18	56,7	56,7	54,5	56,2	0,0	5,0	13,3	14,5	11.7	13,1	9,6	10,1	84	86	5	6,8	W.	SW.	22	15,6	22	8,0
19	54,2	54,6	53,5	54,2	1 0	–	16,3	16,3	13,6	15,0	11,9	11,9	87	87	7	6,8	WSW.	WSW.	23	23,2	27	8,7
20	49,1	49,1	47,6	48,4	8,8	–	14.9	15,3	10,8	13,0	11,5	11,6	91	91	8	6,0	SW.	WNW.	16	18,6	–	7,5
21	56,6	58,4	56,6	57,1	2,6	–	13.4	11.1	10.1	12,3	9,1	9.4	80	80	5	4 8	WSW.	W.	22	23,2	27	8,7
22	62,5	62,5	60,5	61,8	0,1	1 8	13,8	15,2	12 8	14,0	10,3	10,6	89	88	4	3,7	SW.	SW.	8	13,5	–	9,0
23	53,9	53,9	53,2	53,6	8,0	–	15,0	15,3	11,6	13,4	11,4	11,2	96	90	10	8,2	S.	SSW.	24	19 0	28	9,5
24	57,4	59,3	57,1	58,2	15,6	–	14,8	16,2	12.1	14.2	10,3	10,4	82	81	3	3,2	W.	W.	24	21,6	24	8,7
25	61,3	61,3	60 6	61,2	0,0	2.6	15,3	16,1	13,8	14,9	11,6	12,1	91	92	8	7,5	W.	WSW.	10	10 9	13	9,3
26	59,8	59,8	59,5	59.6	1.0	–	16,6	16.7	11,3	15,5	12,7	12,5	92	91	6	6,2	SW.	SW.	18	11,5	21	8,7
27	60,5	60,5	58,2	59,8	0.0	–	16,3	16,9	13,9	15,4	12,6	12,0	92	87	7	7,8	SW.	SSW.	18	13,5	18	8,5
28	56,5	57,4	56,5	56,8	14,0	–	16,1	16,8	12,8	14,8	12,3	12,7	91	91	3	3,7	SW.	WSW.	15	17,1	20	8,7
29	59 8	63,9	59,8	60,2	0,4	2,8	14,5	15,6	13 5	14,6	10,1	10,6	82	85	3	4,0	WNW.	W.	16	11,5	17	9,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	757,76	Maxima 767,6	Minima 739 7	757,31	Total 226,4	–	13,22	14.32	10,80	12.56	9,60	9.75	84,6	83,7	5,6	5,6	W.	W.	17,0	18,1	Maxima 61	8,3

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	0	1	1	2	0	0	0	0	3	4	4	6	2	4	1

Periodos de cinco dias....	31—4	5 - 9	10—14	15—19	20—24	25—1
Temperatura media........	11,78	11,53	13,18	13,18	13,38	14,85

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manha e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Temporal « ⸏ » no dia 8. Tremor de terra no dia 28, ás 5 horas da manhã.

PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Fevereiro — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO Direcção		VENTO Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Media
1	767,1	769,0	767,1	767,2	1,7	3,3	13,0	15,1	9,8	12,4	10,5	9,2	95	82	10	6,2	NNE.	NNE.	39	29,0	48	8,7
2	69,4	69,4	67 5	68,5	0,5	3,2	10,8	14,5	9,1	12,0	7,8	8,3	82	80	3	3,5	NE.	NE.	18	23.8	39	7,3
3	69 3	70 3	68 9	69,1	1,9	3,3	14,5	15,2	10,0	12,6	8,9	9,3	74	79	3	3,5	NE.	NE.	28	20.1	28	6,7
4	69,8	69 8	68,8	69,5	0,0	3,1	13,3	14,8	9,0	11,9	7,8	7,7	68	67	6	5,0	NE.	NE.	4	11,5	22	5,8
5	68,7	68,7	67,0	67,9	0,0	2,8	12,8	14,7	9,0	11,8	7,5	7,5	68	66	4	4,0	NE.	NE.	–	8,8	16	4,5
6	63,6	63,6	57,7	61,8	0,1	2,6	14,2	16,0	8,3	12,2	8,4	8,2	69	67	7	5,3	NE.	SSW.	–	4,5	18	[illegible]
7	50,2	50.2	48,9	49,6	9,6	2,9	11,2	13,7	7,0	10,3	9,0	8,1	93	89	10	8,0	W.	N.	12	20.0	35	7,8
8	48 2	48,2	43,3	45,7	12.9	3,5	10,6	13,2	5,7	9,5	6,2	6,7	65	74	10	10,0	NW.	WNW.	50	53.2	82	[illegible]
9	56,8	60,6	56,8	58,0	20,3	3,6	12,0	13,1	8,0	10,5	8,0	7,5	76	71	3	3.2	NW.	NW.	21	23,8	–	8 0
10	58,2	63,6	58,2	59.2	2,3	3,1	14,8	16,2	10,0	13,1	10,1	9.2	80	75	3	3.3	WNW.	NW.	26	13.9	26	6.7
11	767.2	769.2	76[illegible].2	67,7	0.1	2.9	12,0	13,1	6,9	10,0	5,8	5,8	56	57	4	3,7	NNW.	N.	30	10.4	30	5,8
12	66,4	66,4	61.3	65,6	0,0	2.8	11,2	16,5	8.8	12,7	7,5	8,7	63	70	10	8,2	WSW.	SW.	40	25,1	51	7,0
13	61,6	61.8	63 9	64 3	0,8	2,6	12,6	15,6	9.8	12,7	9,6	9.2	88	81	3	3 5	N.	W.	12	5.6	12	7,8
14	63,0	63 0	61.1	62.1	1 2	2,7	15,6	17,4	11.6	14,5	12.3	11.9	93	88	10	8,8	SW.	SW.	28	29.7	35	9,8
15	58 7	58.7	51,1	56,5	1 9	2.8	15,5	16,4	13.0	11,7	11,4	11.5	87	87	10	10,0	S.	S.	35	39,7	73	9,5
16	48,7	49 1	48 7	48,7	23 1	3,0	14.0	16,0	11.8	13,9	8,5	8.7	71	70	10	5,5	SW.	SW.	35	48,0	64	7,8
17	[illegible]	58,2	51.6	52,8	2 1	2,9	14.1	16,0	11,0	13,5	9,0	8,2	71	67	4	4 0	NW.	WNW.	21	21.9	–	5,0
18	61 6	61,1	61,2	61.1	0.1	2 8	14,5	16.7	10,3	13,5	9,0	9,8	74	79	4	5,2	WSW.	SW.	15	20.7	42	5.5
19	60 3	60,3	59.5	59,9	0.0	3,0	16.0	16,8	13,3	15,0	11,8	12,0	87	88	10	10,0	SW.	SW.	42	17,2	53	9,0
20	56.2	56,2	53,3	51 8	1 5	3.3	16,6	16,9	13.0	15,0	11.7	11,9	83	86	10	8,5	SW.	SW.	64	52.5	74	8.2
21	764,6	764 5	761,6	61.9	10 3	3,4	15.5	16,6	11,3	13,9	8,4	8.2	62	62	3	4,5	WSW.	SW.	22	19.7	32	5.5
22	66,2	66,1	64,6	65,6	0,8	3.1	15,6	16,2	10.5	13,4	9.1	9,9	69	75	6	7.5	ESE.	ESE.	–	10,1	21	8.0
23	61.1	61.1	59 0	60.1	0,4	3,3	15.8	16,8	13,0	14,9	11,4	11.8	85	87	10	10,0	S.	S.	50	41.2	62	9,0
24	61.8	65.5	61.8	62,5	8,7	3,2	16.2	17.4	11,8	14.6	11,7	10,8	85	78	4	4,8	W.	W.	21	15.9	21	7,8
25	66,4	66,6	65,9	66,2	0,0	2,8	15.0	16,1	10,6	13,3	11,3	12.0	89	91	10	8,2	S.	SSW.	11	10,7	27	7 2
26	65,7	65,7	64,1	65,1	0,5	2.9	15.7	17,1	13,8	15,5	12,0	11,9	91	88	10	10,0	SW.	SW.	35	24.5	41	8,2
27	65,4	65,4	63,3	64,8	0,2	3,0	16,4	17,5	14,3	15,9	12.5	12,6	91	89	10	8,2	SW.	SW.	28	22,8	42	8 8
28	61,8	63,1	61,8	62 1	1,5	3,2	15,8	17,8	13,9	15,8	12,2	12.1	91	88	3	3,5	W.	SW.	29	29.9	29	9,5
29	63 2	67,4	63,2	64 0	2.7	3,1	15,8	17,4	12,2	14,8	12,2	10.8	91	80	10	6.5	W.	W.	22	13.2	22	8 2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Media	761,82	Maxima 770 8	Minima 743,3	7 1 45	Total 124 3	Total 88,2	14.29	15,89	10,59	13,21	9.7	9,6	79,3	78,0	6,9	6,3	W.	WSW.	25.4	21 1	Maxima 82	7.[illegible]

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	2	1	4	0	0	1	0	0	2	2	10	0	3	2	2	0

Periodos de cinco dias.....	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—1
Temperatura media..........	11,94	10,86	12,60	14,12	14,36	15,00

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Grande temporal « ⸏ » nos dias 8, 15 e 20. Vento muito forte « ⸏ » nos dias 16 e 23. Vento forte « ⸏ » nos dias 1, 12, 18, 19, 26 e 27.
Tremor de terra no dia 15, ás 9 horas da manhã.

PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Março — 1876	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	VENTO Direcção 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros 9 A. M.	Media diurna	Maxima (1)	OZONE Media
1	761,0	763,2	761,0	762,1	0,0	–	13,3	17,1	9,2	13,1	11,1	10,8	98	87	9	6,0	W.	WNW.	–	–	–	4,7
2	66,5	66,5	61,7	65,6	0,0	–	10,2	17,0	5,0	11,0	8,0	9,5	86	81	4	3,3	ENE.	V.	fra.	–	–	1,3
3	62,6	62,6	60,6	61,6	0,0	–	10,1	17,3	4,3	10,8	7,0	9,0	71	76	0	0,7	ESE.	V.	fra.	–	–	3,5
4	61,4	62,1	61,4	61,7	7,2	–	10,1	16,0	6,1	11,1	7,1	7,5	76	75	5	5,3	NNE.	NNW.	fra.	–	–	5,5
5	66,7	67,0	66,1	66,4	0,0	–	9,1	14,4	4,1	9,2	7,1	8,1	86	82	8	7,7	ESE.	N.	fra.	–	–	3,0
6	67,2	67,2	65,5	66,3	0,8	–	10,2	15,0	6,4	10,7	8,3	9,0	89	87	10	8,7	ENE.	N.	fra.	–	–	2,5
7	65,3	65,3	63,7	64,5	0,0	–	13,0	16,3	7,4	11,9	10,1	10,6	90	86	10	8,7	ENE.	W.	fra.	–	–	2,2
8	62,2	62,2	60,0	61,1	0,0	–	10,1	15,0	5,0	10,0	8,0	8,3	86	81	9	9,0	N.	NW.	fra.	–	–	2,3
9	52,6	52,6	50,5	51,5	11,0	–	13,2	14,0	7,4	10,7	10,0	10,0	88	89	8	9,3	WSW.	W.	mt., for.	–	–	5,2
10	48,4	49,7	48,4	49,1	4,6	–	11,0	13,3	7,2	10,3	8,6	8,7	87	83	9	8,3	WNW.	WNW.	fr.	–	–	5,0
11	751,4	751,8	751,4	754,1	5,4	–	11,1	13,0	8,4	10,7	8,6	9,5	87	92	10	10,0	WSW.	WSW.	fr.	–	–	4,5
12	54,3	54,3	52,8	53,5	0,4	–	13,0	14,0	8,1	11,0	10,1	10,1	90	89	10	10,0	WSW.	WSW.	–	–	–	5,2
13	54,1	54,6	54,1	54,3	6,2	–	10,4	13,1	7,2	10,2	8,1	7,9	86	78	8	8,0	N.	N.	fra.	–	–	4,5
14	60,2	60,2	57,6	58,9	0,0	–	10,2	16,4	4,3	10,3	6,9	7,7	74	70	2	1,7	ENE.	NE.	fr.	–	–	3,8
15	57,4	57,4	56,6	57,0	0,0	–	10,4	15,1	4,2	9,7	7,7	8,0	82	76	2	2,7	E.	NE.	fra.	–	–	1,7
16	57,8	58,1	57,5	57,7	0,0	–	11,1	16,4	5,4	10,9	8,5	9,6	87	83	10	8,7	E.	N.	fra.	–	–	1,5
17	57,4	57,4	56,7	57,1	0,6	–	12,4	16,0	9,0	12,5	10,3	10,8	98	90	10	10,0	SW.	NW.	fra.	–	–	4,5
18	58,2	58,2	55,9	57,1	0,0	–	13,1	**18,3**	8,3	13,3	10,0	10,2	88	80	8	3,3	NNE.	NNW.	fra.	–	–	4,5
19	59,5	59,5	58,0	58,7	0,0	–	9,2	17,0	3,3	10,1	5,5	6,3	63	61	2	2,0	N.	N.	fr.	–	–	3,0
20	59,1	59,1	57,2	58,2	0,0	–	8,1	16,0	**2,0**	9,0	5,8	6,3	72	67	3	4,3	N.	NNE.	fr.	–	–	2,8
21	755,0	755,0	752,5	753,7	0,0	–	10,0	15,2	3,1	9,2	6,0	6,9	66	64	0	1,7	E.	NW.	fra.	–	–	3,7
22	47,3	47,5	43,0	45,2	6,6	–	9,1	11,0	5,4	9,7	7,6	8,3	89	93	10	10,0	SSW.	SSW.	fra.	–	–	3,5
23	42,1	42,5	42,1	42,3	5,0	–	10,0	13,1	6,3	9,7	8,1	7,6	89	81	10	8,7	S.	NNE.	fr.	–	–	5,5
24	44,5	44,5	43,3	43,9	3,2	–	6,3	12,2	2,1	7,1	5,8	6,2	82	77	4	6,0	NW.	NNW.	fra.	–	–	4,8
25	38,9	38,9	37,3	38,1	45,4	–	8,3	11,4	1,1	7,8	8,0	8,2	97	97	10	10,0	SSW.	SSW.	fr.	–	–	5,2
26	38,2	38,3	37,3	37,8	52,2	–	10,1	12,4	5,1	8,9	8,3	8,9	89	90	10	10,0	SSW.	SSW	for.	–	–	6,5
27	34,6	34,6	34,2	34,4	35,6	–	9,4	12,2	6,3	9,2	7,5	7,9	86	87	10	10,0	SSE.	SSW.	fr.	–	–	5,8
28	39,2	42,7	39,2	40,9	14,2	–	9,1	12,2	6,1	9,2	7,6	7,8	89	83	10	9,3	SSW.	WSW.	–	–	–	5,5
29	48,5	48,5	47,8	48,2	1,0	–	11,3	14,2	6,0	10,1	8,7	9,1	87	86	9	8,3	WSW.	SSW.	for.	–	–	4,5
30	43,1	43,1	41,1	42,4	35,6	–	11,0	13,1	7,2	10,3	8,7	8,5	90	90	10	10,0	SW.	SW.	fr.	–	–	4,7
31	46,2	47,5	46,2	46,7	15,6	–	10,1	13,2	4,3	8,7	8,0	8,4	86	81	8	7,0	WSW.	WNW.	fr.	–	–	5,8
Medias	753,68	Maxima 767,2	Minima 731,2	753,21	Total 258,6	–	10,47	11,65	5,76	10,21	8,11	8,57	85,1	82,1	7,4	7,1	SSW.	NW.	–	–	–	4,2

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	5	2	2	0	0	0	0	0	0	5	1	3	2	3	3	3

Variaveis nos dias 2 e 3

Periodos de cinco dias	2—6	7—11	12—16	17—21	22—26	27—31
Temperatura media	10.56	10,72	10,42	10.82	8.64	9.50

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Trovões « ⚡ » no dia 30, ao meio dia. Nevoeiro « ≡ » nos dias 7 e 17.

GUARDA

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

Março — 1876	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	VENTO Direcção 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	OZONE Media
1	678,9	680,[illegible]	678,9	679,8	0,0	3,4	8,8	9,2*	8,0	8,6	8,4	8,1	95	94	10	10,0	W.	W.	31	19,9	31	10
2	83,8	**84,2**	83,7	83,8	0,0	3,8	6,0	10,4	5,0	7,7	5,0	6,0	68	72	5	4,7	WNW	WNW.	5	7,6	–	10
3	82,2	82,2	80,7	81,4	0,0	6,8	10,0	**12,8**	8,8	10,8	6,1	6,4	61	64	0	0,0	SW.	SW.	6	7,1	–	8
4	76,7	77,7	76,7	77,1	0,8	5,2	6,5	6,8	6,2	6,5	6,7	6,2	87	81	10	7,7	NW.	NW.	26	18,1	42	8
5	82,3	83,8	82,3	83,0	0,1	6,2	2,5	6,4	1,8	4,1	5,5	5,8	93	89	5	7,7	NW.	NW.	36	33,1	36	8
6	83,4	83,4	82,8	83,1	0,0	6,2	5,8	8,0	2,0	5,0	5,7	6,4	78	83	10	5,7	NW.	NW	24	19,5	24	10
7	82,3	82,3	81,9	82,1	0,0	3,1	6,0	9,6	5,2	7,4	6,9	6,8	94	84	5	5,0	NW.	NW.	22	18,1	22	10
8	79,3	79,3	77,8	78,6	0,0	2,8	6,2	9,8	5,8	7,8	7,1	6,5	95	82	10	10,0	NNW.	NW.	4	13,6	18	10
9	72,2	72,2	69,2	70,7	1,0	3,5	7,5	7,6	5,6	6,6	8,1	8,1	100	100	10	10,0	W.	W.	18	28,8	50	10
10	66,5	68,2	66,5	67,3	12,4	3,5	1,5	4,5	3,0	3,8	7,6	6,9	100	97	10	10,0	W.	W.	55	31,4	55	10
11	672,7	673,5	672,7	673,1	2,0	2,0	3,0	6,0	2,0	4,0	6,1	6,5	100	100	10	10,0	NW.	W.	18	18,6	24	10
12	74,1	74,1	73,2	73,6	0,0	1,0	6,0	7,4	4,4	5,9	7,4	7,7	100	100	5	8,3	W.	W.	36	34,3	37	10
13	71,6	72,5	71,6	72,0	11,8	5,2	3,5	5,0	3,6	4,3	6,3	6,1	100	94	10	10,0	NW.	NNW.	8	22,1	–	10
14	77,5	77,5	76,6	77,0	0,0	2,2	2,0	5,8	0,8	3,3	5,3	5,1	92	81	0	0,0	E.	E.	30	20,2	30	10
15	76,0	76,0	75,0	75,5	0,0	6,6	1,5	8,0	3,6	5,8	5,8	6,0	82	80	0	1,7	C	N.	–	8,1	15	8
16	76,2	76,2	75,7	76,0	0,0	6,8	6,8	11,4	5,6	8,5	7,5	8,1	96	92	3	3,3	N.	NNW.	20	15,7	20	8
17	75,6	75,6	75,1	75,4	0,0	3,8	8,0	10,0	7,2	8,6	8,4	8,5	100	96	10	6,3	NW.	NW.	12	16,0	23	8
18	75,8	76,0	75,1	75,6	0,0	3,2	7,0	9,8	6,8	8,3	7,9	7,2	100	86	10	5,0	NW.	N.	24	20,1	24	10
19	75,3	75,3	74,3	74,8	0,0	5,0	2,0	6,2	1,5	3,8	4,9	4,9	85	76	0	1,7	N.	N.	40	26,1	40	8
20	75,2	75,2	74,8	75,0	0,0	Gelo	1,2	4,2	0,8	2,5	4,8	4,8	89	80	5	6,0	N.	N.	19	19,3	–	8
21	673,0	673,0	671,8	672,4	0,0	·	2,0	5,8	0,8	3,3	4,9	4,8	85	76	2	5,0	ENE.	ENE.	13	13,5	–	8
22	66,7	66,7	64,5	65,6	0,0	20,0 (a)	2,6	7,2	2,8	5,0	5,8	5,9	91	90	10	10,0	NW.	W.	7	9,1	20	10
23	61,1	61,5	61,1	61,3	6,4	3,9	1,0	5,0	3,6	4,3	6,1	6,2	93	94	10	10,0	S.	SSW.	22	21,2	–	10
24	61,2	61,7	61,2	61,5	8,2	Gelo	0,5	1,4	0,0	0,7	5,2	5,3	100	100	10	10,0	NW	NW	9	14,8	–	10
25	60,9	60,9	59,9	60,4	2,2	»	0,5	4,0	**0,4**	1,8	5,2	5,7	100	100	10	10,0	S	SSW.	50	9,0	36	10
26	59,6	59,6	59,2	59,4	21,4	6,6 (a)	4,0	5,8	2,8	4,3	6,5	6,9	100	100	10	10,0	S	S.	55	48,0	55	10
27	56,5	56,6	**56,3**	56,4	55,0	2,3	1,5	1,5	3,5	1,3	6,7	6,6	100	100	10	10,0	S.	S	35	41,4	48	10
28	59,5	62,4	59,5	60,9	18,4	2,1	2,8	3,8	2,4	3,1	6,0	6,1	100	100	10	10,0	S	SW.	26	31,6	40	10
29	67,7	68,4	67,7	68,0	5,0	3,2	3,0	6,0	2,0	4,0	6,1	6,7	100	100	6	8,7	WSW.	SSW.	19	20,0	26	10
30	61,6	64,6	62,5	63,6	3,0	2,8	1,9	4,5	3,6	4,0	6,5	6,6	100	100	10	10,0	S.	S.	32	25,1	32	10
31	61,2	65,4	61,2	64,8	11,0	3,4	1,8	4,2	1,0	2,6	5,7	6,1	100	100	10	6,7	WNW	WNW	20	18,1	20	10
Medias	672,02	Maxima 684,2	Minima 656,3	671,91	Total 179,0	Total 121,6	4,47	6,81	3,54	5,18	6,33	6,43	93,1	90,0	7,3	7,1	WNW.	WNW.	24,1	21,1	Maxima 55	9,4

Numero de dias de vento	N	NNE	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S	SSW.	SW	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	0	0	1	1	0	0	0	5	3	2	0	6	2	7	2

Periodos de cinco dias	2—6	7—11	12—16	17—21	22—26	27—31
Temperatura media	6.82	5,92	5.56	5.30	3.22	3.60

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

Saraiva « ▲ » no dia 24. Nevoeiros « ≡ » em 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31. Gelo « ⌒ » em 20, 21, 24 e 25.
Trovoada « ⚡ » no dia 27. Chuva de neve « ✱ » em 24 e 28. Vento forte « ⤳ » em 4, 9, 10, 26, e 27.

(a) Agua evaporada nos dias 20, 21, 22, 24, 25 e 26.

CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Março — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Media (1)	Vento — Direcção: 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Vento — Velocidade em kilometros: 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	[illegible]: Media
1	744.2	746.9	744.2	744.4	0.0	5.0	11.5	19.9	9.0	14.4	8.9	8.2	88	69	10	6.5	WNW.	WNW.	12	11.3	18	4.[illegible]
2	48.2	**48,2**	46.4	47.3	0,0	5,0	11,0	23.3	5.1	11.2	7,4	5.9	75	49	2	1.8	SSE.	E.	1	8.7	10	1.0
3	45.2	45.2	41.6	43.8	0.0	7.5	11.5	**26,6**	5.8	16.2	5.7	5.5	57	40	0	0.5	ENE.	ENE.	11	6.6	11	1.0
4	40.6	41.2	40.6	40.8	0.4	9.5	10.2	16.0	6.5	11.3	7.9	5.7	84	56	6	4.7	WNW.	WNW.	36	20.2	[illegible]	4.5
5	47.3	47.3	46.1	46.7	0.0	11.0	9.4	17.0	5.9	11.4	4.3	4.5	48	12	7	6.5	NNW.	NNW.	42	28.2	42	1.5
6	47.4	47.4	45.4	46.4	0.0	11.8	11.0	21.0	4.8	12.9	5.5	5.8	56	15	2	1.8	NNW.	NNW.	22	13.7	22	4.7
7	45.9	45.9	44.3	45.1	0.0	7.0	11.5	21.3	4.4	12.9	7.2	6.9	71	51	1	2.7	NW.	NNW.	14	12.7	26	4.8
8	43.6	43.6	40.6	42.9	0.0	9.0	8.2	20.3	5.6	12.9	7.2	6.3	89	60	3	6.0	WNW.	WNW.	23	11.5	23	1.3
9	38.1	38.1	34.2	36.6	0.0	6.5	11.1	16.2	6.4	11.3	8.4	9.1	85	86	10	9.5	SW.	WSW.	18	16.3	34	4.7
10	33.4	34.9	33.1	33.5	2.3	1.0	9.9	15.0	7.9	11.5	7.5	7.6	82	77	9	7.9	SW.	WSW.	17	16.8	28	7.[illegible]
11	738.7	739.8	738.7	738.8	0.7	3.7	9.5	16.0	5.7	10.8	7.2	7.2	81	70	8	8.3	SW.	WSW.	11	9.1	17	5.[illegible]
12	40.1	40.1	37.9	39.2	0.0	4.8	11.7	16.7	10.2	13.5	8.5	8.1	83	73	10	9.0	SW.	WSW.	9	8.8	25	5.2
13	35.4	38.0	35.1	35.9	1.0	1.7	11.9	13.1	8.0	10.5	9.7	8.8	93	84	10	8.7	SW.	WNW.	13	12.3	23	6.2
14	40.2	40.2	38.6	39.4	2.1	2.5	9.3	18.0	4.9	1.5	5.6	5.3	63	49	5	5.8	NNE.	NE.	19	14.2	40	4.5
15	38.9	38.9	37.2	38.1	[illegible].0	9.5	12.1	20.1	6.6	13.3	6.0	5.6	56	41	2	1.2	NNE.	N.	12	14.8	20	4.5
16	38.7	38.7	37.5	38.1	0.0	8.0	12.1	24.1	3,8	14,0	6.9	6.8	65	48	4	3.5	C	WNW.	–	11.4	16	4.5
17	39.3	39.3	37.7	38.5	0.0	7.3	12.3	21.1	7.3	14.2	8.4	8.1	78	61	1	3.3	WSW.	WNW.	13	17.0	24	5.5
18	38.6	38.6	37.0	37.8	0.0	8.7	15.0	21.2	7.4	11.3	7.7	7.0	60	47	1	2.2	WNW.	WNW.	29	18.3	29	4.5
19	38.7	38.[illegible]	37.1	37.9	0.0	12.0	11.0	18.5	6.4	12.4	3.9	3.4	39	29	0	0.0	NNW.	NNW.	32	18.1	32	1.7
20	39.2	39.2	37.3	38.5	0.0	15.0	8.2	15.4	**3,1**	9.3	2.8	2.8	35	28	1	2.3	NNE.	NNE.	22	18.5	22	4.5
21	737.2	737.2	733.8	735.9	0.0	11.8	9.5	18.8	3.3	11.0	3.2	3.1	36	[illegible]	2	1.2	ENE.	WNW.	15	1[illegible].0	15	4.2
22	31.6	31.6	28.8	30.3	0.0	8.0	9.0	16.2	3.2	9.7	4.9	4.6	56	47	2	4.5	WSW.	SW.	9	7.6	26	4.[illegible]
23	27.8	27.8	26.7	27.3	2.3	6.7	10.5	15.3	6.2	10.8	6.7	5.6	70	54	8	6.0	SW.	WSW.	19	17.5	33	5.[illegible]
24	27.0	27.5	25.7	2[illegible].8	0.6	8.0	5.2	12.1	**3,1**	7.[illegible]	5.6	5.3	81	70	10	8.3	NW.	WNW.	7	11.6	18	5.7
25	26.9	26.9	21.9	25.9	0.0	5.0	6.8	15.4	3.7	9.[illegible]	[illegible]	5.9	79	64	9	9.2	SSW.	SSW.	11	16.6	29	6.0
26	25.2	25.2	23.0	24.1	0.9	4.3	11.8	16.9	7.4	12.2	7.1	7.3	71	65	6	8.8	SSW.	SSW.	20	14.5	30	6.8
27	22.2	22.2	**21,3**	21.7	4.3	4.0	11.0	17.1	9.0	13.0	8.6	8.5	80	73	6	8.2	SSW.	SW.	22	18.5	25	6.5
28	26.1	31.2	26.1	26.9	8.3	8.0	10.0	14.7	7.5	11.1	7.4	6.7	81	67	9	6.8	SW.	SW.	19	21.6	33	7.5
29	33.8	33.8	32.9	33.3	2.3	5.2	9.3	16.8	4.9	10.9	8.1	7.8	89	74	9	8.2	SSW.	SSW.	11	9.6	14	5.0
30	29.0	29.0	2[illegible].2	28.1	1.0	4.0	10.0	14.8	5.8	10.3	8.0	7.7	86	80	9	8.5	ESE.	SSW.	7	8.2	28	5.[illegible]
31	30.1	31.1	29.5	29.8	9.0	2.0	8.4	14.7	4.0	9.3	6.5	6.4	78	68	5	6.5	SW.	W.	18	11.1	21	5.8
Medias	7[illegible].70	Maxima 748.2	Minima 721.3	736.09	Total 31.8	Total 228.5	10.32	17.86	5,90	11,88	6.73	6.39	70.9	58.2	[illegible]	5.4	W.	W.	17.2	14.3	Maxima 50	5.1

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	3	5	1	9	0	4

Periodos de cinco dias	2—6	7—11	12—16	17—21	22—26	27—31
Temperatura media	13,20	11,88	12,56	12 24	9.76	10.92

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Trovões ([illegible]) no dia 27. Vento ([illegible]) em 4 e 5

EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

Março — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Media (1)	Vento — Direcção: 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Vento — Velocidade em kilometros: 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima	[illegible]: Media
1	742.1	742.3	742.1	742.2	0.0	4.0	12.5	20.3	10.5	15.4	9.8	10.3	90	82	10	8.5	NW.	WNW.	9	11.1	15	[illegible]
2	45.3	**45,3**	43.9	44.6	0.0	2.4	12.2	20.4	6.5	13.4	10.6	10.3	77	66	0	0.0	C	NNW.	–	12.6	–	8.0
3	41.9	41.9	39.8	40.9	0.0	9.6	15.1	**24.7**	11.0	17.9	9.1	9.0	73	56	0	0.0	ESE.	ESE.	6	8.[illegible]	–	6.[illegible]
4	38.8	39.4	38.8	39.1	0.0	6.1	10.5	11.5	7.7	11.1	8.[illegible]	[illegible]	84	59	10	7.0	NNW.	N.	39	21.9	39	2.[illegible]
5	44.9	44.9	43.8	44.3	0.0	5.2	8.9	17.9	7.8	12.8	5.4	7.1	[illegible]	[illegible]	7	5.0	NNW.	N.	36	18.1	[illegible]	[illegible]
6	44.2	44.2	43.3	43.7	0.[illegible]	4.8	9.3	18.1	5.2	11.7	8.[illegible]	9.0	[illegible]2	81	3	1.5	NNE.	NNE.	15	1[illegible].3	–	6.[illegible]
7	43.8	43.8	42.3	43.1	0.[illegible]	5.0	7.9	18.5	6.9	12.7	8.3	9.3	92	7[illegible]	1	3.0	NNE.	N.	15	16.9	–	7.0
8	40.6	40.6	39.0	39.8	0.0	1.8	9.7	18.8	7.0	12.9	7.8	8.5	8[illegible]	7[illegible]	1	3.0	NNW.	N.	18	14.0	18	[illegible].0
9	36.3	36.3	33.6	34.9	0.0	6.0	10.9	18.2	7.1	12.6	9.1	11.5	[illegible]	9[illegible]	10	10.0	WNW.	WNW.	24	20.8	24	7.0
10	31.5	31.5	31,3	31.4	1.2	2.6	10.4	13.7	8.5	11.1	8.2	8.3	8[illegible]	82	10	9.0	NW.	NW.	18	12.6	18	8.0
11	736.4	–	–	736.1	0.0	3.0	9.1	11.5	7.8	11.2	8.2	8.1	95	81	10	10.0	W.	W.	9	12.[illegible]	15	7.0
12	3[illegible].8	37.8	35.9	36.9	0.0	6.0	12.1	16.6	10.1	13.3	7.[illegible]	8.[illegible]	76	77	10	10.0	W.	W.	9	1[illegible].3	–	7.0
13	33.2	33.8	33.2	33.[illegible]	3.2	2.6	12.1	15.1	8,5	11.8	10.9	8.1	95	84	10	10.[illegible]	W.	NW.	12	[illegible]	18	8.0
14	36.2	3[illegible].2	34.8	35.5	5.6	0.6	10.2	18.1	7.2	12.8	6.7	6.8	72	78	8	[illegible]	NE.	NE.	27	11.2	27	7.5
15	35.8	35.8	35.1	35,5	0.0	6.0	12.6	18.5	8,2	13.3	6.3	6.2	68	60	2	3.5	NE.	NE.	[illegible]	1[illegible].7	18	[illegible]
16	36.2	36.2	35.3	35.7	0.0	6.0	10.7	19.1	6.6	12.9	7.1	7.[illegible]	[illegible]7	62	1	2.[illegible]	NE.	N.	12	12.[illegible]	–	[illegible]
17	36.8	36.8	36.2	36.5	10.5	3.0	11.6	19.9	9.2	14.5	8.7	8.8	85	74	1	4.[illegible]	NE.	N.	12	12.4	–	[illegible]
18	36.8	36.8	35.3	36.1	0.0	4.0	13.1	17.9	9.9	13.9	8.[illegible]	8.1	77	[illegible]7	3	[illegible].0	NNE.	NNE.	30	17.6	30	[illegible]
19	36,1	36.1	31.7	35.4	0.0	6.0	10.8	18.5	5,3	11.9	1.7	1.1	48	[illegible]8	0	[illegible].0	NNW.	NNW.	[illegible]0	1[illegible].9	30	4.5
20	36.3	36.3	35.0	35.7	0.0	9.0	9.0	11.9	4.1	9.5	2.9	2.9	31	[illegible]	1	[illegible].5	ESE.	E.	21	1[illegible].3	21	1.5
21	733.8	733.8	732.5	733.2	0.0	6.0	10.8	16.6	5.1	10.9	3.3	6.6	53	[illegible]	0	[illegible].0	ENE.	ENE.	18	1[illegible].8	18	2.5
22	29.2	29.2	27.2	28.2	0.0	6.0	9.8	15.9	5.6	10.5	5.5	5.5	62	[illegible]	1	3.0	NNW.	WNW.	6	10.6	–	1.0
23	25.1	25.1	23.7	24.4	0.0	1.8	10.3	14.0	7.4	10.7	5.6	5.1	57	55	9	8.0	WNW.	W.	36	12.3	36	6.5
24	23.5	–	–	23.5	0.[illegible]	4.2	5.9	12.0	6.2	9.1	5.7	5.3	82	70	10	9.0	NNW.	NNE.	30	18.1	30	[illegible].5
25	23.9	23.9	22.3	23.1	0.0	2.2	9.4	13.9	**4.0**	8.9	7.0	6.8	81	73	8	1.0	WSW.	WSW.	18	10.9	18	1.0
26	21.5	21.5	20.0	20.8	0.0	1.6	11.7	14.9	8.0	11.5	7.9	8.5	78	83	9	1.[illegible]	WSW.	S.	6	15.1	–	5.5
27	18.9	–	**18,8**	18.9	0.0	0,1	11.8	12.4	8.6	10.5	8.0	7.[illegible]	78	77	8	[illegible]	W.	SW.	12	11.1	1[illegible]	7.[illegible]
28	25.9	25.5	23.9	24.7	10.0	8.0	8.2	12.7	7.2	9.9	7.1	7.2	89	80	10	[illegible]	W.	W.	9	15.8	–	7.0
29	31.0	31.0	30.2	30.6	2.0	4.6	11.4	14.7	6.9	10.8	8.9	7.[illegible]	80	65	9	[illegible]	WSW.	W.	3	14.0	–	7.5
30	25.5	25.5	24.4	25.0	10.0	1.0	11.2	12.7	7.7	10.2	8.1	8.0	8[illegible]	82	10	[illegible]	SSW.	SW.	6	11.0	–	6.5
31	27.8	27.8	27.4	27.6	11.[illegible]	–	9.0	13.8	5.7	9.8	7.2	7.0	84	7[illegible]	9	6.5	NNW.	NNW.	18	16.7	24	8.0
Medias	734,04	Maxima 745,3	Minima 718,8	733.58	Total 73.5	Total 134.8	10.60	16.52	7.34	11.93	7.10	7.51	76.6	69.[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW.	NW.	17.0	14.5	[illegible]	6.1

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	6	3	2	1	1	1	0	0	1	0	2	1	5	3	2	[illegible]

Periodos de cinco dias	2—6	7—11	12—16	17—21	22—26	27—31
Temperatura media	13,38	12,10	12,82	12,14	10,20	10,24

(1) Deduzidas das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Nevoeiro (≡) no dia 1.

PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Março — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Media (1)	VENTO — Direcção: 9 A. M.	Predominante ou media (1)	VENTO — Velocidade em kilometros: 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	OZONE Media
1	769.2	769.7	768,5	68.9	0.0	3,1	16.0	18.0	11.4	14.7	10.7	11,1	79	81	5	3,8	S.	S.	24	11.1	24	8.2
2	67.1	67.1	65,1	66.1	0.0	3.0	16.0	17,4	13.7	15,6	12.1	12,1	89	88	10	10,0	S.	S.	30	21,6	38	10,3
3	69,3	74.3	69.3	70.2	1.2	3,1	15,4	16,6	11.3	13,9	9,0	8,6	70	66	4	5.0	NNE.	NNE.	33	21,4	33	7,7
4	76,1	76.2	75,7	75,9	0,0	2,8	13,6	15.7	9.5	12,6	7,3	7,3	64	61	3	6,5	SE.	SE.	10	12.2	26	5.3
5	75.2	75.6	71,9	75,1	0,0	2,8	15,4	17.5	13,0	15,3	8,4	8,8	64	65	10	6,7	S.	S.	21	17,5	21	5,7
6	76.1	76,1	75.2	75.6	0.0	2,6	18.0	**19.9**	12,0	15,9	10,3	9,5	67	62	6	3.5	S.	S.	–	3,0	–	5,5
7	75.7	75,8	74.7	75.2	0,0	2.4	16,6	17,6	10.5	14.1	8,3	8,5	59	60	6	7.0	E.	E.	–	0,8	–	5,8
8	73.5	73,6	72.2	72,9	0.0	2.4	14,6	17,1	11.8	14,4	7,6	7,7	61	58	3	4,0	WSW.	WNW.	5	6,3	15	5,3
9	70,2	70.2	68.6	69,4	0,0	2,5	15,4	19.1	11,4	15,3	11,1	10.5	85	75	3	4.0	NW.	NE.	8	6,9	–	5,5
10	68,8	68,9	67.9	68,3	0,0	2,4	11.6	16,2	11.0	13,6	8,7	8,9	70	70	10	9.0	N.	N	1	3,9	7	4.5
11	766,7	66.7	64,8	65.9	0,0	2.6	15.3	17,4	11.0	14.2	9.8	10,4	76	78	10	5,3	SW.	SW.	16	18,0	30	6.7
12	64,0	65.6	64.0	64.1	0.1	2,8	16.4	19,1	13.5	16,3	11,8	12.2	85	85	10	8,2	SW.	W.	31	22,6	34	5,8
13	67,8	71.0	67.8	68.4	2,0	2 9	13.8	16,2	9.9	13.0	10,7	9.1	91	76	10	6,0	ENE.	ENE.	32	20,2	34	6.5
14	70.9	70.9	69.7	70,3	0.0	2.8	14.2	17.1	9,6	13,4	6.6	7,0	55	55	3	4,2	SSE.	S	17	11.9	17	6,0
15	67.6	67.6	66.9	67.3	0.0	2 9	15,3	16,8	13,0	14,9	9.1	10,0	73	75	10	10.0	S.	S.	29	22.1	35	6,3
16	66,5	66.6	66.1	66,3	0,0	2.9	17,6	18,6	14,0	16,3	11.1	10,8	74	72	3	3,3	SSW.	SSW.	22	21.0	–	7,0
17	65,8	65,9	65.1	65,5	0.0	2,8	17.0	18,1	13,3	15,7	10.1	10,1	70	70	3	4,7	SW.	SSE.	13	20,7	42	4,7
18	65,1	65,5	64.5	64,8	0,0	3,0	16.3	17,7	13.5	15,6	9,9	10,6	73	76	4	3,5	SSE.	SE.	39	21,5	39	4,8
19	66,4	66,5	65.9	66,2	0.4	3,2	16.0	17,7	13.0	15,3	11,3	10,6	83	77	10	6,8	ESE.	ESE.	39	25,1	39	7,2
20	65,5	65,5	64.0	64,9	0.4	3,3	13.4	16.1	11,8	14,0	10.1	9,5	88	77	10	6,0	ESE.	ESE.	36	20,4	36	5,5
21	762,7	762,8	761.8	62,3	0,0	3,1	14.8	16,6	12.9	14.7	7.7	7,8	61	61	10	6,7	E.	ESE.	17	17,9	25	5.0
22	62,1	62,1	61.2	61.6	0,0	3.1	14.8	16.5	10.9	13.7	7.5	7,5	60	59	4	4,3	E.	NE.	19	15,5	21	5,0
23	62.3	63.1	62.0	62,1	0.0	2,9	14.2	16,7	11.0	13.9	8,1	7,7	67	56	3	4,5	ESE.	ENE.	8	18,0	37	5.3
24	63.2	63,2	60,6	62.4	0.0	2,8	13,6	16,5	10.0	13.2	6,5	6.0	57	49	10	7,0	NE.	NE.	11	12 9	14	4.7
25	53,8	53,8	50,7	52.4	0.4	2.9	15,4	15,8	10,0	12.9	8.7	7.6	66	60	3	3.2	NW.	NNW.	17	18,5	30	5,3
26	48,8	50.8	48,7	48.7	2.6	2,9	12.6	15 6	**8.9**	12,3	7.6	7,8	70	69	5	4,3	N.	NNW.	22	19.7	22	5.0
27	52.8	54.9	52,8	53,3	0.7	2,8	14,2	16,0	10.4	13,2	8.1	7,6	67	61	3	3,5	N.	N.	6	17,5	21	5,0
28	56,6	57.5	56,6	56,6	0.2	2,6	15,6	17,0	9,5	13.2	7,0	7.1	53	53	3	3,8	N.	N.	9	5,0	[illegible]	4,5
29	56,8	58,0	56.6	56,7	1,3	2,4	14.8	17,5	**8.9**	13,2	8,1	8.0	65	62	4	4.2	NW.	NW.	3	8,0	25	4.5
30	59,0	59.9	59,0	59.1	0,4	2.2	14.2	16.3	9,8	13,1	7.6	7,6	63	63	3	3,5	NNE.	NNE.	13	7,9	15	4 7
31	61.1	63.1	61.1	61,3	0.2	1.9	15.4	16.1	**8.9**	12,5	7.9	7,8	61	61	4	5.5	NE.	NE.	2	4,5	10	4.5
Medias	765,38	Maxima 776,2	Minima 748,7	765,09	Total 9,9	85,9	15,18	17.11	11,27	14.19	9,0	8,9	69.9	67,1	6,0	5,4	ESE.	E.	18,6	14.7	Maxima 42	5,7

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	3	2	4	2	1	3	2	1	6	1	1	0	1	1	1	2

Periodos de cinco dias	2—6	7—11	12—16	17—21	22—26	27—31
Temperatura media	14.66	14,32	14,78	15,06	13,20	13.04

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Vento forte • [illegible] • no dia 17.

FUNCHAL

ALTITUDE DO BAROMETRO 25 METROS

Março — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Media (1)	VENTO — Direcção: 9 A. M.	Predominante ou media (1)	VENTO — Velocidade em kilometros: 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	OZONE Media
1	770.1	770.4	769.4	769.8	0,0	5.0	16.6	**20,0**	12.7	16,3	10.0	10,4	72	67	10	6.8	C.	SW.	–	3.4	7	4.5
2	70.0	70.0	68.8	69.4	0,0	5.0	16.2	[illegible]	13.2	16,2	9.2	9.9	67	67	1	5,0	E.	SE.	13	4,7	13	5.0
3	69.2	69.2	67,9	68.6	0,0	4.0	16.3	18,4	14.3	16,3	9.0	9,1	65	63	8	9.5	N.	SW.	5	4.9	13	5.0
4	70.3	71.7	69.5	69.9	0,0	5.0	17.7	19.2	13,9	16.6	9.2	8.4	62	55	5	2,0	NE.	ESE.	20	9,4	20	5.2
5	71.9	**71.9**	70,5	71.2	0,0	7.8	17.0	19,6	14.2	16.9	7.3	8,1	50	52	0	0.0	NNE.	NNE.	8	9,6	13	5,6
6	70.5	70,5	69.5	70,0	0,0	7,9	17.7	19,6	13,6	16,6	9.6	9,6	64	62	0	0,0	WSW.	SW.	6	9,1	23	5,0
7	70,6	70,7	69,2	69,9	0,0	5,8	17.9	19,0	12.9	15,9	9.9	10,2	68	66	3	1.2	W.	SW.	4	6,7	14	5,0
8	69.6	69,6	68,0	68,8	0.0	6,3	17.1	18.8	13.5	16,2	10.0	9.9	69	66	2	3 3	SW.	SW.	3	4,6	11	5,8
9	67.9	67.9	66.5	67.3	0.0	5,4	16,7	17.8	12.8	15.3	8.8	8,9	62	63	2	7.7	SW.	SW.	5	4,7	13	5,0
10	66.1	66,3	64,9	65,5	0.0	4,6	16,1	19,0	12,7	15,8	8,1	8,8	59	59	0	4.3	N.	SW.	1	5.2	5	5.2
11	767.1	767,2	766,1	766,6	0.0	5.0	17,0	18,4	13.5	16.0	9.6	9,8	67	68	10	10,0	C.	C.	–	1,9	–	4,8
12	66,7	66.9	66.2	66.4	0.0	3,0	16.9	18,0	14.3	16.2	8,5	8,9	59	62	10	7,5	C.	V.	–	1.9	6	4.7
13	65,9	65,9	62,5	64.9	0,0	4,4	17,2	19.9	13.0	16,4	9.0	9.6	62	64	3	4,7	C.	SW.	–	5.4	[illegible]	4,8
14	64.9	65,3	64.1	64,5	0,8	5.0	13.9	18,0	12.2	15,1	8,1	7,6	69	58	9	6,5	NW.	WSW	7	5,3	12	5,0
15	65.8	66,9	65,4	65.6	0,0	5.6	16,0	18,0	**11,6**	14,8	6,7	7,3	59	56	1	2,8	NW.	SW.	5	4.4	12	4.7
16	66.8	67,1	66.3	66.6	0.0	5,0	15,7	17.8	12.2	15,0	7.8	8,3	59	61	8	8,7	SSW.	SSW.	5	4.5	13	5.3
17	66.1	66,1	65,2	65,7	0,0	4.5	16,1	18.2	**11,6**	14 9	7,9	8,3	59	59	0	1.2	W.	SW.	6	5,5	13	4,7
18	64.8	64.8	62,8	63.8	0,0	6.0	17.0	19.4	12.9	16,2	10.1	10.2	70	67	0	3.0	WSW.	ESE.	6	6,5	12	5,5
19	62.8	62.8	61,1	62,0	0,0	6,4	16.1	19,7	14.1	16,9	9.4	9.2	69	62	5	2.3	ESE.	SSE.	9	6.7	20	5.5
20	59.8	59.8	58,6	59.2	0,0	7.9	19.1	19,9	12.7	16,3	4.2	6,3	25	37	4	2,5	ENE.	SW.	19	10.1	19	4,8
21	758.2	758.3	756,8	757.5	0,0	7,9	17.1	**20,0**	12.9	16,4	8,5	8,5	59	55	0	0,0	WSW.	SW.	8	7.4	19	5.2
22	58.5	58.9	58.0	58,3	0.0	7,8	16,7	18.0	12.7	15,4	7,6	7,8	54	56	7	9.0	C.	SE.	–	3,0	9	5,0
23	58.7	58.7	58.1	58.4	0.0	3.7	16.7	18,6	13,3	15,9	8,5	8,5	60	59	5	6.7	C.	SW.	–	5.1	13	4.7
24	58.9	58.9	57.6	58.4	0.0	7,2	16.0	18.4	13,1	15.8	6.1	6 3	45	45	6	4.0	NNE.	E.	3	8.4	12	5,0
25	54.2	54.2	47.8	52,4	0,0	6,9	14.1	16,4	12.0	14.2	6.9	8,1	58	66	10	10.0	NE.	NE.	5	3,9	6	6,8
26	47,7	49,7	**47.7**	48,0	4.9	2.8	16,7	18,2	12,2	15.2	8,8	8.9	62	61	2	1,8	W.	W.	12	10.5	22	7,2
27	50.9	53.3	50.9	51.2	0,4	7,3	16,8	18,6	13,6	16.1	7.8	8,8	55	60	2	4.5	W.	W.	18	14.9	18	5.3
28	55,9	57.8	55,9	56,0	0,0	7.0	16,8	19,1	12.2	15,6	7.5	8.0	51	53	0	3,2	WSW.	WSW.	13	8.2	15	4,7
29	57,2	57.3	56.0	56,6	0,0	6,0	16.9	18.0	12.7	15.4	8.9	9 5	63	66	5	6.3	C.	SW.	3	2,4	–	4.3
30	57,6	59,2	57,5	57,7	0,0	5,0	17,0	19,7	12 0	15.8	7.8	8.0	54	52	1	1.2	WSW.	WSW.	15	9,6	21	4,5
31	59,5	59,5	58,6	59 0	0,0	6,6	16,3	18.5	12,5	15,5	9.2	9.2	67	64	5	4.0	C.	SW.	3	5.3	13	4.7
Medias	763.36	Maxima 771.9	Minima 747.7	762,88	Total 6,1	Total 177,8	16.60	18,75	12,94	15,85	8,39	8,72	60.1	59.7	4,0	4.5	NNW.	SW.	8,1	6,2	Maxima 23	5,1

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	1	1	0	1	2	2	1	0	1	15	3	2	0	0	0

Variavel no dia 12. Calma em 11.

Periodos de cinco dias	2—6	7—11	12—16	17—21	22—26	27—31
Temperatura media	16.52	15,84	15.50	16.14	15.30	15,68

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Nevoeiros • ≡ • somente nas montanhas nos dias 11 e 13.

S. THOMÉ

Latitude N. = 0.° 20',1. Longitude E. de Greenwich = 6.° 42',7. Altitude = 5 metros. Distancia ao mar = 78 metros.

Março — 18..	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media	Vento Velocidade em kilometros 9 A. M.	Media diurna	Maxima	Ozone Media
1	759,5	759,5	758,2	759,1	0,0	3,4	27,6	31,0	19,4	25,2	23,2	23,1	85	78	7	5,7	N.	SW.	–	–	–	2,2
2	59,9	59,9	57,0	58,5	0,0	5,0	25,0	30,0	20,2	25,1	21,6	22,3	92	83	10	6,7	C.	V.	–	–	–	1,8
3	59,5	59,6	57,7	58,6	0,0	2,4	26,4	30,6	19,3	25,0	22,7	22,4	89	78	8	7,0	C.	SSW.	–	–	–	2,0
4	59,9	59,9	57,9	58,9	23,2	3,6	26,2	26,8	19,5	23,1	21,2	21,3	84	85	10	10,0	S.	WSW.	–	–	–	3,2
5	59,6	59,6	57,5	58,6	0,0	3,2	26,0	29,6	19,5	24,6	22,0	22,9	88	84	7	6,3	C.	V.	–	–	–	2,8
6	60,2	60,2	58,2	59,2	0,0	4,8	26,4	30,0	19,8	24,9	21,1	21,9	82	78	6	6,3	C.	S.	–	–	–	3,0
7	60,5	**60,5**	57,6	59,0	21,6	4,0	21,8	28,6	20,5	24,5	21,2	22,3	92	87	10	6,7	C.	S.	–	–	–	3,2
8	59,6	59,7	56,9	58,3	0,0	3,0	26,0	30,6	18,8	24,7	21,0	21,7	84	78	6	5,0	S.	S.	–	–	–	2,0
9	58,9	58,9	56,5	57,7	0,0	5,2	28,2	32,0	19,5	25,8	20,4	22,1	71	70	6	4,7	S.	S.	–	–	–	2,3
10	59,6	59,6	57,6	58,6	0,0	6,2	27,8	28,6	19,8	24,2	23,1	22,8	81	83	10	7,3	S.	S.	–	–	–	2,0
11	760,0	760,0	756,5	758,2	17,0	4,5	25,0	25,6	19,5	22,5	21,6	20,7	92	87	10	10,0	C.	SW.	–	–	–	3,2
12	56,8	59,1	56,8	56,9	10,5	4,2	23,0	28,0	19,0	23,5	19,0	21,2	91	87	10	7,3	E.	S.	–	–	–	5,0
13	59,4	59,1	57,3	58,1	22,2	2,0	25,0	31,0	**17,5**	21,3	20,7	23,0	88	82	6	6,7	C.	NNW.	–	–	–	4,5
14	60,0	60,0	57,4	58,7	0,0	3,2	27,5	**32,2**	19,0	25,6	21,1	21,0	89	79	8	6,3	C.	ESE.	–	–	–	3,3
15	59,7	59,7	57,5	58,6	0,0	5,6	28,2	31,8	21,0	26,1	21,1	23,7	74	76	4	4,3	S.	SSE.	–	–	–	3,7
16	59,6	59,6	56,7	58,1	0,0	6,0	27,5	31,0	18,8	24,9	22,0	21,6	81	74	8	4,0	S.	S.	–	–	–	3,0
17	58,6	58,6	56,4	57,5	0,0	6,2	29,0	30,6	21,8	26,2	23,1	23,8	78	78	6	5,0	S.	S.	–	–	–	2,5
18	58,8	58,8	57,4	58,6	23,0	6,0	28,0	29,0	20,2	24,6	23,8	24,7	85	86	8	8,0	N.	S.	–	–	–	4,0
19	58,7	58,7	55,5	57,1	0,0	3,6	27,2	29,6	18,8	24,2	21,7	23,0	81	81	8	5,7	S.	S.	–	–	–	3,0
20	60,2	60,2	**55,2**	57,7	0,0	5,7	27,6	29,4	19,0	24,2	23,6	24,2	86	85	6	8,7	C.	V.	–	–	–	3,0
21	758,2	758,2	755,9	757,0	13,4	4,6	27,0	30,2	19,2	24,7	22,7	24,4	86	84	8	6,0	C.	SSE.	–	–	–	2,5
22	58,5	58,5	55,8	57,2	19,0	5,2	23,6	28,4	19,0	23,7	20,1	21,3	93	86	10	10,0	C.	SW.	–	–	–	4,8
23	58,0	58,0	56,1	57,0	0,0	4,2	27,0	29,0	19,0	24,0	21,5	22,6	81	81	10	7,3	S.	S.	–	–	–	3,5
24	56,9	59,6	56,8	58,3	0,0	4,3	27,2	30,4	17,8	24,1	22,2	23,0	83	78	6	4,7	S.	V.	–	–	–	2,7
25	57,2	57,2	**55,2**	56,2	0,0	4,2	26,6	29,2	17,8	23,5	22,6	23,4	87	81	8	6,7	C.	SW.	–	–	–	2,0
26	57,8	57,8	55,7	56,8	47,1	4,0	25,8	27,4	20,0	23,7	22,2	22,5	90	87	8	7,3	C.	S.	–	–	–	2,5
27	56,9	57,4	55,8	56,4	0,0	3,2	27,2	30,0	18,0	24,0	21,5	22,2	80	77	4	4,0	S.	S.	–	–	–	2,7
28	58,7	58,7	56,7	57,7	0,0	5,8	26,8	29,0	19,2	24,1	22,0	23,0	84	83	10	7,3	S.	SW.	–	–	–	2,3
29	59,4	59,1	56,6	58,0	3,8	3,4	27,0	27,1	19,2	23,3	22,7	22,0	86	83	10	7,3	C.	SW.	–	–	–	2,2
30	59,6	59,6	56,5	58,0	0,0	4,2	27,0	29,2	18,6	23,9	22,7	22,9	86	82	8	6,7	C.	S.	–	–	–	2,5
31	60,0	60,0	57,5	58,8	0,0	4,0	27,6	29,0	19,6	24,3	22,9	22,6	79	77	10	7,3	S.	S	–	–	–	2,5
Medias	759,01	Maxima 760,5	Minima 755,2	757,99	Total 201,1	Total 134,9	26,62	29,52	19,30	24,41	21,99	22,67	84,9	81,3	7,9	6,7	S.	S.	–	–	–	2,9

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW
	0	0	0	0	0	1	0	2	15	1	6	1	0	0	0	1

Variavel nos dias 2, 5, 20 e 24.

Periodos de cinco dias	2—6	7—11	12—16	17—21	22—26	27—31
Temperatura media	24,54	24,34	24,94	24,78	23,80	23,92

(2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Trovões « ⌈< » nos dias 2, 4, 7, 10, 11, 12, 13, 18, 20, 22, 26 e 29. Vento forte « ⊥ııı » nos dias 15 e 27.

PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Abril — 18..	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Vento Velocidade em kilometros 9 A. M.	Media diurna	Maxima (1)	Ozone Media
1	751,6	751,6	751,2	751,4	0,0	–	10,0	13,4	3,2	8,3	8,0	8,2	86	80	5	5,7	SSW.	NNW.	–	–	–	1,2
2	55,1	55,6	55,4	55,5	0,0	–	10,2	11,1	3,4	8,9	8,0	8,1	86	77	0	1,3	N.	NNW.	fra.	–	–	4,3
3	61,2	61,7	61,2	61,3	0,0	–	11,1	16,3	4,1	10,2	7,7	8,7	77	76	1	2,4	SSE.	W.	fra.	–	–	4,5
4	63,5	63,5	62,4	62,9	0,0	–	13,4	20,1	6,2	13,3	9,7	10,2	86	75	0	0,0	SE.	V.	mt.º fra.	–	–	2,7
5	61,3	61,3	58,1	59,7	0,0	–	16,0	22,1	10,0	16,0	8,2	9,4	61	59	0	1,0	E.	SE.	fra.	–	–	3,3
6	56,1	56,1	55,2	55,8	0,0	–	17,0	21,3	11,1	16,2	9,0	10,1	63	62	0	0,3	ESE.	WSW.	fr.	–	–	3,5
7	57,8	57,8	57,3	57,5	0,0	–	16,1	19,3	10,0	11,7	10,8	10,5	79	75	0	0,0	SSW.	WSW.	mt.º fra.	–	–	4,0
8	59,0	59,1	58,3	58,7	0,0	–	14,2	18,1	9,4	13,7	9,5	9,6	80	76	5	2,3	SE.	WSW.	fra.	–	–	4,5
9	59,3	59,3	57,6	58,1	0,0	–	15,2	18,1	10,0	11,2	10,4	10,2	80	73	2	2,0	E.	WNW.	fra.	–	–	4,5
10	55,6	55,6	54,6	55,1	0,0	–	14,0	16,3	7,3	11,8	9,4	9,5	80	75	5	1,0	SE.	SW.	fra.	–	–	4,7
11	751,7	751,7	750,9	751,3	2,8	–	13,2	15,3	8,4	11,8	8,8	9,5	79	80	10	10,0	SSE.	SSW.	fr.	–	–	5,0
12	54,4	54,6	54,1	54,4	0,0	–	11,2	16,0	5,3	10,6	6,1	6,8	65	60	2	2,0	NNW.	NNW.	for.	–	–	5,3
13	57,2	57,2	55,6	56,4	0,0	–	11,3	14,4	3,2	8,8	6,5	7,0	65	66	2	1,4	NE.	NE.	fr.	–	–	3,7
14	54,5	54,5	54,2	54,1	0,0	–	10,1	13,2	5,1	9,3	5,8	6,0	62	58	4	1,7	NNE.	NNE.	for.	–	–	4,8
15	56,5	56,5	54,2	55,1	0,0	–	9,1	14,1	**1,2**	7,7	5,5	6,5	63	65	5	6,0	NNW.	NNW.	fr.	–	–	4,2
16	56,5	56,5	56,1	56,3	0,0	–	10,2	14,4	3,2	8,8	6,7	7,5	72	70	2	3,0	NW.	NW.	fra.	–	–	3,8
17	53,2	53,2	51,5	52,6	11,6	–	11,3	13,3	6,1	9,8	9,6	10,0	97	98	10	10,0	SSW.	SSW.	for.	–	–	4,5
18	47,9	47,9	46,6	47,2	19,1	–	13,1	14,1	8,1	11,1	9,9	9,8	88	87	10	10,0	WSW.	WSW.	fr.	–	–	4,7
19	45,2	45,9	45,2	45,6	16,0	–	10,0	12,4	9,0	10,7	8,0	8,6	86	92	10	10,0	WSW.	WSW.	fr.	–	–	4,0
20	46,9	47,1	46,6	46,7	11,0	–	9,4	12,2	7,1	9,7	7,5	7,1	86	78	9	9,0	S.	SW.	fra.	–	–	4,8
21	749,8	749,9	749,8	749,8	1,8	–	11,1	14,2	1,1	9,3	8,6	8,5	85	78	6	6,3	SSW.	WSW.	fr.	–	–	5,0
22	56,4	57,3	56,1	56,9	1,4	–	11,1	15,1	5,0	10,0	8,4	9,2	85	81	9	7,7	SSW.	WSW.	fr.	–	–	2,7
23	57,6	57,6	57,4	57,5	1,2	–	11,1	15,3	7,1	11,2	8,9	9,8	90	90	10	10,0	SSW.	WSW.	fr.	–	–	4,8
24	60,6	60,7	60,5	60,6	0,0	–	11,3	17,1	6,0	11,6	9,6	10,1	97	85	2	3,0	SE.	NW.	fra.	–	–	3,7
25	62,4	62,4	62,1	62,3	0,0	–	13,1	21,3	6,3	13,8	10,0	11,5	90	81	0	0,0	E.	NNW.	fra.	–	–	2,8
26	62,2	62,2	60,8	61,5	0,0	–	18,2	**24,4**	11,0	17,7	12,6	12,1	82	70	2	2,0	S.	W.	fra.	–	–	2,0
27	57,2	57,2	55,1	56,3	0,0	–	17,2	22,3	11,2	16,7	11,6	11,3	80	80	0	2,3	W.	W.	mt.º fra.	–	–	1,7
28	53,4	53,1	51,7	52,6	5,0	–	13,2	20,3	9,0	11,7	8,8	8,4	79	71	8	7,0	WSW.	WSW.	fr.	–	–	5,5
29	51,0	51,0	50,0	50,5	7,4	–	13,2	19,1	7,3	13,2	7,7	8,5	68	73	6	8,7	WSW.	WSW.	for.	–	–	5,8
30	51,6	53,1	51,6	52,3	1,1	–	13,2	18,0	8,2	13,1	9,7	10,0	86	86	10	8,6	WSW.	WSW.	for.	–	–	6,0
–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	755,58	Maxima 763,5	Minima 745,2	755,23	Total 115,0	–	12,66	16,89	6,93	11,91	8,7	9,1	79,1	75,9	4,5	4,7	S.	W.	–	–	–	4,1

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	11	3	1	2	5

Variavel no dia 4.

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	11,34	14,12	9,64	10,08	11,18	15,08

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Vento forte ⊥ııı nos dias 12, 14, 17, 29 e 30.

GUARDA

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

Abril — 1876	Pressão atmospherica em millimetres 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (4)	Ozone Media
1	668,1	669,0	668,1	668,5	2,0	4,1	1,2	4,5	0,8	2,7	5,5	6,0	100	100	2	5,7	NW.	NNW.	19	17,6	19	10
2	72,4	73,1	72,4	72,8	0,0	1,5	2,5	5,4	2,2	3,8	5,9	6,0	98	92	2	4,0	N.	N.	16	11,7	19	10
3	78,3	79,4	78,3	78,8	0,0	5,2	4,0	8,0	3,0	5,5	6,1	6,4	93	88	0	1,7	N.	N.	6	11,1	18	10
4	82,0	82,0	81,6	81,8	0,0	5,0	6,2	9,5	5,0	7,2	6,8	6,5	91	80	5	1,7	N.	NNE.	7	12,6	11	8
5	80,0	80,0	78,4	79,2	0,0	5,0	6,0	10,2	4,2	7,2	6,4	6,7	87	82	0	0,7	E.	E.	42	21,0	42	8
6	76,9	76,9	76,1	76,5	0,0	5,0	7,8	11,5	6,2	8,9	7,5	7,9	90	88	0	2,3	C.	SSE.	–	10,7	–	7
7	76,8	–	–	76,8	0,0	5,1	9,1	12,0	8,6	10,3	7,6	8,1	81	81	0	1,3	C.	N.	–	8,4	15	7
8	77,6	77,6	77,3	77,4	0,0	5,2	10,0	12,4	9,0	10,7	7,8	7,9	83	79	0	1,3	NE.	N.	4	8,6	12	5
9	78,0	78,0	77,1	77,6	0,0	5,0	9,2	12,8	8,2	10,5	7,7	7,7	86	77	5	5,0	NW.	V.	8	9,9	18	7
10	75,0	75,0	74,0	74,5	0,0	3,5	9,5	12,6	8,8	10,7	8,0	7,1	87	75	0	1,7	S.	S.	11	12,1	26	5
11	672,1	672,1	671,0	671,6	0,0	2,5	9,0	12,0	8,2	10,1	6,3	7,2	71	75	10	8,3	SSW.	S	13	11,3	18	5
12	71,7	72,3	71,7	72,0	3,0	3,4	6,8	7,6	6,0	6,8	7,5	7,4	96	94	10	8,7	NNW.	NNE.	21	15,4	21	7
13	73,7	73,9	73,3	73,5	0,0	4,8	2,6	6,0	1,8	3,9	5,0	4,9	81	75	2	0,7	E.	E.	30	21,2	30	8
14	70,3	70,5	70,3	70,4	1,4	5,0	2,0	4,5	1,6	3,0	4,9	4,9	85	79	2	4,0	N.	N.	60	33,2	60	8
15	71,7	71,7	71,1	71,4	0,0	4,9	0,8	4,0	—1,0	1,5	4,1	4,3	78	75	8	8,7	NW.	NW.	48	35,4	48	8
16	73,1	73,5	73,1	73,3	0,0	3,0	2,0	7,6	0,6	4,1	4,7	4,8	81	71	2	5,0	NW.	NW.	18	22,8	–	7
17	73,2	73,2	71,9	72,5	0,0	2,8	5,6	8,8	4,0	6,4	6,8	7,5	95	97	10	10,0	WSW.	WSW.	19	21,4	48	8
18	67,5	67,6	66,2	66,8	9,0	4,5	8,6	8,6	7,6	8,1	8,7	7,9	100	94	10	10,0	WSW.	WSW.	60	34,8	66	10
19	65,1	65,3	65,1	65,2	2,0	2,4	4,0	4,4	3,2	3,8	6,1	6,0	93	94	10	10,0	WSW.	WSW.	29	35,1	–	10
20	65,9	65,9	65,5	65,7	4,2	2,3	2,0	4,8	1,8	3,3	5,8	6,2	100	100	10	10,0	SSW.	SW.	22	18,8	26	10
21	667,7	668,2	667,7	667,9	2,8	4,4	2,9	5,0	1,8	3,4	5,2	5,9	93	91	10	10,0	NW.	NW.	16	15,1	18	10
22	72,9	74,8	72,9	73,8	0,8	4,8	2,8	6,2	1,6	3,9	5,8	6,2	95	94	2	5,0	NW.	NW.	30	22,0	30	10
23	76,5	76,5	76,1	76,5	0,0	5,0	4,5	8,4	1,8	5,1	6,2	6,9	93	94	6	8,7	W.	W.	11	15,1	–	8
24	78,6	79,0	78,6	78,7	0,0	5,0	7,0	11,2	5,8	8,5	7,9	8,3	100	91	2	0,7	NW.	NW.	12	11,2	–	10
25	81,8	82,0	81,8	81,9	0,0	5,2	10,8	15,0	9,0	12,0	9,1	9,1	91	83	0	0,7	NE.	NNE.	12	9,9	12	8
26	82,7	82,7	82,2	82,4	0,0	4,5	12,8	17,0	11,6	14,3	8,7	8,7	77	70	3	2,3	NE.	E.	10	8,5	11	8
27	79,1	79,1	75,8	77,5	0,0	5,4	15,5	18,4	11,0	16,2	8,8	9,5	67	67	0	1,7	S.	S.	14	10,7	27	6
28	72,0	72,0	71,4	71,7	0,0	5,0	9,0	10,0	8,2	9,1	7,3	7,2	82	79	7	8,3	WNW.	WNW.	22	25,2	35	7
29	70,7	70,7	70,2	70,4	5,6	3,8	5,8	8,4	5,2	6,8	6,9	6,8	95	88	10	9,3	SW.	SW.	22	25,1	42	8
30	70,9	71,6	70,9	71,3	6,8	3,2	5,9	6,8	4,6	5,7	6,5	6,8	94	84	10	10,0	W.	W.	22	29,3	–	10
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	674,08	Maxima 682,7	Minima 665,1	673,95	Total 37,6	Total 129,8	6,21	9,12	5,11	7,12	6,72	6,90	88,9	84,9	4,6	5,3	NW.	NW.	21,8	18,3	Maxima 66	8,1

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	5	3	0	0	3	0	0	1	3	0	2	3	2	1	5	1

Variavel no dia 9.

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	5,28	10,22	5,06	5,14	6,58	10,42

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Saraiva «▲» no dia 20. Nevoeiros «≡» nos dias 12, 17, 18, 19 e 20. Geada «⊔» em 1, 13 e 15. Chuva de neve «✳» em 19 e 20.
Vento forte «⊥» nos dias 5, 15, 17, 19 e 29. Vento muito forte «⊥» em 14 e 18.

CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Abril — 1876	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros 9 A. M. (1)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone Media
1	732,5	734,1	732,1	732,3	0,6	4,3	9,1	16,8	2,5	9,6	6,6	5,0	76	51	4	3,5	WNW.	WNW.	10	15,5	26	5,0
2	36,7	39,2	36,6	36,7	0,0	9,0	10,0	17,9	3,1	10,7	6,0	5,3	61	49	2	3,5	WNW.	WNW.	8	12,7	20	4,2
3	42,6	43,9	42,6	42,7	0,0	8,5	12,5	20,0	2,8	11,4	4,8	4,5	44	35	0	2,0	N.	NNW.	17	13,3	17	5,0
4	45,3	45,3	42,9	44,3	0,0	12,7	14,5	21,8	8,6	15,2	4,8	3,9	38	27	8	3,0	N.	NNE.	11	15,6	21	4,3
5	42,6	42,6	39,4	41,1	0,0	15,0	14,3	23,0	8,2	15,6	5,5	5,4	45	37	0	1,0	NE.	ENE.	22	19,1	23	4,5
6	39,6	39,6	37,9	38,8	0,0	9,8	16,0	25,0	10,6	17,8	6,1	5,0	45	32	0	1,8	ENE.	SSW.	9	8,6	12	3,2
7	40,4	40,1	39,2	39,8	0,0	9,7	17,5	24,1	9,3	16,7	5,8	5,7	39	33	0	2,0	NW.	W.	6	9,2	16	4,0
8	41,2	41,2	40,4	40,8	0,0	10,3	15,5	22,9	7,8	15,3	6,7	6,1	52	41	1	1,0	SW.	SW.	7	12,0	16	4,5
9	41,4	41,1	39,4	40,6	0,0	8,7	13,3	24,5	5,6	15,1	7,8	6,5	69	47	8	6,7	SSE.	SW.	5	8,7	17	4,8
10	38,5	38,5	36,6	37,6	0,0	8,0	16,0	25,4	8,6	17,0	8,3	6,6	62	42	1	3,8	SSE.	SSW.	1	7,3	17	4,2
11	736,5	736,5	734,6	735,5	0,0	9,5	13,0	21,3	7,8	11,5	7,4	7,5	66	56	1	7,0	WSW.	WSW.	8	9,7	18	4,0
12	35,5	35,5	34,0	34,8	0,0	7,3	11,0	21,3	9,4	15,4	6,5	5,9	66	49	5	5,7	WNW.	WNW.	19	12,4	20	4,8
13	36,0	36,0	34,6	35,3	0,0	10,5	12,5	24,0	8,1	16,0	3,5	2,6	32	21	2	1,0	NNE.	NNE.	37	28,0	38	3,5
14	33,6	35,8	33,2	33,4	0,0	15,5	11,0	16,0	4,9	10,5	6,2	4,3	63	41	4	2,3	N.	N.	10	23,2	42	2,2
15	36,8	36,8	35,1	35,9	0,0	16,5	8,8	14,9	6,0	10,4	2,6	3,0	31	32	0	3,7	N.	NNW.	38	30,1	[illegible]	3,8
16	37,4	38,6	36,9	37,2	0,0	9,5	10,5	20,9	1,3	11,1	4,2	3,9	41	32	0	2,8	WNW.	WNW	6	14,6	29	4,7
17	39,4	39,4	37,1	38,5	0,0	10,0	10,7	16,0	5,0	10,5	7,0	8,0	72	71	10	10,0	SW.	WSW.	14	19,0	27	5,8
18	34,1	34,1	31,6	32,9	2,5	4,5	12,8	17,0	11,0	14,0	10,2	9,8	93	81	10	8,5	SSW.	WSW.	12	22,0	35	7,5
19	31,9	32,2	31,2	31,6	2,0	5,0	10,5	11,5	7,0	10,7	6,9	7,2	72	78	10	7,5	SW.	SW.	28	15,6	28	7,2
20	31,4	31,5	30,0	30,7	7,3	4,0	9,5	13,9	5,9	9,9	6,1	6,5	69	75	9	7,5	SW.	SW.	13	15,4	19	7,3
21	732,9	734,8	732,5	732,7	5,0	3,3	9,0	15,4	3,6	9,5	6,7	6,4	78	64	9	6,0	W.	WNW.	15	11,1	22	7,0
22	37,8	40,4	37,8	37,9	1,8	4,7	11,0	18,7	4,0	11,4	5,5	4,9	56	42	2	3,2	WNW.	WNW.	15	17,0	–	6,2
23	41,0	41,0	39,9	40,5	0,0	8,0	10,3	20,9	5,7	13,3	6,8	7,1	72	61	3	3,8	WNW.	WNW.	15	15,9	19	5,5
24	41,8	42,3	40,8	41,3	0,0	6,2	13,5	25,2	6,9	16,0	8,9	7,3	78	52	1	0,5	WNW.	WNW.	8	11,8	14	5,0
25	44,1	44,1	43,4	43,8	0,0	9,0	19,1	30,0	8,7	19,4	7,6	6,4	45	31	0	0,5	E.	V.	9	10,0	11	4,5
26	44,6	44,6	42,2	43,6	0,0	14,0	22,1	31,0	11,4	22,7	6,3	6,0	31	25	0	1,5	NE.	ESE.	6	11,3	–	4,0
27	40,5	40,5	36,2	38,9	0,0	13,3	23,8	31,1	11,6	22,8	7,7	6,7	35	27	0	1,2	E.	WSW.	1	8,1	20	3,0
28	36,3	36,3	34,7	35,5	0,0	16,5	11,0	20,4	8,2	14,3	6,6	5,4	55	40	9	6,3	WNW.	WNW.	17	17,1	30	4,8
29	36,4	36,4	35,0	36,3	0,6	11,0	12,4	19,8	8,6	14,2	7,1	6,6	65	53	9	7,7	SW.	WSW.	16	11,0	25	5,7
30	36,3	38,2	36,3	36,6	1,1	9,0	12,7	18,5	8,5	13,5	7,7	7,3	70	62	7	4,8	WSW.	WSW.	19	20,1	22	6,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	738,17	Maxima 745,3	Minima 730,0	737,60	Total 20,9	Total 283,5	13,25	21,07	7,23	14,17	6,46	5,89	57,6	46,1	3,9	4,0	WNW.	W.	14,4	15,0	Maxima 42	4,9

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	2	0	1	0	1	0	0	0	2	4	6	1	9	0	2

Variavel no dia 25.

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	12,50	16,38	13,36	11,24	13,92	17,50

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Saraiva «▲» nos dias 19 e 21. Trovões «K» em 20. Vento forte «⊥» em 14.

EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

Dias	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO Direcção		VENTO Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima	Media
1	730,4	730,1	730,1	730,3	0,6	2,6	9,8	14,0	5,9	9,9	5,1	4,6	56	46	6	4,5	NNE.	NE.	21	20,7	24	4,5
2	34,5	-	-	34,5	0,0	6,8	9,9	16,9	6,1	11,5	5,9	5,1	64	51	1	1,5	NNE.	N.	18	16,9	18	4,5
3	40,3	40,5	40,3	40,4	0,0	6,4	11,9	18,0	7,0	12,5	5,7	5,4	63	49	0	0,5	NNE.	N.	9	13,8	-	3,5
4	42,5	42,5	41,2	41,8	0,0	6,8	14,8	20,0	9,4	14,7	5,6	5,5	44	37	2	1,0	E.	NE.	15	16,8	-	3,5
5	38,8	38,8	37,1	38,0	0,0	8,8	11,8	20,1	8,8	14,5	6,0	6,2	48	43	0	0,5	NNE.	ENE.	15	13,6	15	4,0
6	35,6	36,6	35,7	36,1	0,0	10,8	17,5	23,2	12,5	17,8	6,7	6,3	46	39	0	2,5	ENE.	NE.	1	9,6	-	4,0
7	37,9	37,9	36,8	37,3	0,0	9,4	17,1	22,4	12,7	17,6	7,5	6,6	52	42	0	2,5	NNE.	NNW.	1	10,8	-	2,5
8	38,8	38,8	37,8	38,3	0,0	8,3	15,6	22,5	12,2	17,3	6,9	6,1	53	42	1	0,5	S.	NNW.	1	12,8	-	2,5
9	38,6	38,6	36,9	37,7	0,0	6,0	16,1	22,1	12,6	17,4	8,8	7,9	66	55	8	4,0	C.	NE.	-	12,5	-	5,0
10	35,8	35,8	34,5	35,2	0,0	7,4	15,5	21,3	9,0	15,1	7,7	6,9	58	46	0	0,5	C.	W.	-	12,9	-	4,5
11	733,7	733,7	732,3	733,0	0,0	6,0	13,6	18,6	10,0	14,3	8,3	5,6	73	67	5	7,5	W.	W.	9	15,4	-	4,0
12	33,1	33,1	32,2	32,6	0,0	5,2	9,3	16,0	8,5	12,3	7,1	7,0	81	68	10	10,0	NNW.	NNW.	12	16,7	-	7,0
13	33,0	33,0	32,3	32,6	0,0	5,0	12,9	16,8	6,6	11,7	5,8	6,0	53	49	1	0,5	NE.	NNE.	36	21,9	36	5,0
14	31,0	31,0	30,4	30,7	0,0	8,6	11,9	18,5	6,3	12,4	4,2	4,2	41	39	2	1,0	NNW.	NNW.	48	12,4	48	4,0
15	34,0	34,0	31,3	32,6	0,0	10,5	7,6	17,2	6,9	12,4	5,3	5,4	69	57	0	1,0	NNE.	N.	18	16,6	18	4,0
16	34,5	34,9	34,5	34,7	0,0	10,0	10,4	18,5	**5,2**	11,8	4,8	5,8	50	48	0	0,5	NNE.	N.	15	16,6	-	3,5
17	36,8	36,8	35,7	36,2	0,0	6,2	11,9	15,0	6,4	10,7	6,1	7,9	52	70	10	10,0	W.	W.	18	17,5	-	5,0
18	31,7	31,7	30,3	31,0	4,8	2,0	13,3	18,3	12,2	15,3	10,8	10,4	95	91	10	10,0	W.	WNW.	24	19,4	24	7,0
19	28,8	28,8	28,6	28,7	3,0	0,6	10,7	15,0	9,2	12,1	8,1	8,5	84	87	1	1,0	W.	WNW.	15	20,4	-	8,0
20	28,3	28,3	27,3	27,8	1,4	4,2	8,8	13,2	6,0	9,6	7,5	7,8	89	88	10	10,0	W.	WNW.	15	15,0	-	7,5
21	730,2	730,4	730,2	730,3	2,2	2,4	9,7	17,3	6,2	11,7	6,4	8,9	71	83	2	2,0	NW.	NW.	12	15,5	18	7,0
22	35,5	36,4	35,5	36,0	0,5	5,0	10,7	17,0	5,5	11,3	7,2	8,1	75	74	2	3,5	N.	NNW.	24	17,6	24	7,0
23	38,7	38,7	37,8	38,2	0,0	8,0	12,3	18,0	6,6	12,3	7,7	8,9	72	78	2	6,0	NNW.	NW.	12	12,3	-	6,0
24	39,3	39,3	38,7	39,0	0,0	3,0	13,7	21,1	7,6	11,4	8,8	10,3	75	71	0	0,0	NNE.	N.	12	12,4	-	5,0
25	40,6	-	-	40,6	0,0	6,0	19,1	26,5	9,8	18,1	8,9	9,2	51	46	0	0,5	NNE.	N.	9	10,6	-	4,0
26	41,7	41,7	40,1	40,9	0,0	10,0	22,7	**28,1**	11,0	19,6	11,4	13,4	55	56	0	0,0	NE.	NE.	1	10,8	-	3,0
27	37,7	37,7	35,3	36,5	0,0	12,0	26,0	27,7	18,1	22,9	11,1	10,6	41	42	0	0,0	C.	NW.	-	10,0	15	2,5
28	33,6	33,7	32,8	33,2	0,0	12,4	13,1	20,0	9,5	11,7	7,3	7,5	66	59	10	6,0	NNW.	NW.	18	10,6	18	5,0
29	33,4	33,4	33,1	33,2	0,2	6,0	12,5	24,9	8,8	16,9	8,5	10,0	79	81	10	6,0	NW.	NW.	18	15,2	18	6,0
30	34,2	-	-	34,2	1,2	9,0	12,9	19,6	8,2	13,9	7,9	10,3	72	81	2	6,0	NW.	NW.	12	15,7	18	7,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medias	735,47	Maxima 742,5	Minima 727,3	735,65	Total 13,9	Total 205,4	13,54	19,62	8,83	14,22	7,30	7,55	63,3	59,5	3,2	3,3	N.	NNW.	15,1	14,8	-	4,9

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	6	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	5

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	12,62	17,04	12,62	11,90	13,56	17,60

Vento forte • ⸗ • no dia 14.

(1) Deduzidas das observações das 9 horas da manhã, e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

LAGOS

ALTITUDE DO BAROMETRO 13 METROS

Dias	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO Direcção		VENTO Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Media
1	758,9	759,1	758,8	759,0	0,0	4,0	13,2	16,4	**6,7**	11,5	7,2	8,1	64	65	6	4,7	NW.	WNW.	3	6,0	12	3,7
2	63,1	63,3	63,1	63,2	0,0	4,0	13,6	16,7	7,5	12,1	7,0	7,3	60	57	0	0,0	NW.	NW.	7	8,4	14	3,8
3	68,3	68,5	68,3	68,4	0,0	4,0	13,4	20,2	8,5	14,4	7,8	8,7	68	62	0	0,0	WNW.	WNW.	5	6,8	10	3,7
4	69,9	69,9	68,1	69,0	0,0	6,0	17,8	23,2	9,3	16,2	7,7	8,6	50	49	0	0,0	C.	WSW.	-	5,1	9	4,0
5	65,5	65,7	65,0	65,3	0,0	3,8	17,8	18,4	9,5	14,0	7,4	9,9	49	60	0	0,0	ESE.	E.	4	6,4	12	3,5
6	64,0	64,1	63,2	63,6	0,0	5,2	16,4	22,4	8,7	15,5	8,5	8,4	61	51	0	0,0	C.	SSW.	-	3,5	12	3,0
7	65,5	65,5	64,8	65,2	0,0	6,2	17,0	23,3	10,5	16,9	9,8	10,0	67	58	0	0,0	C.	WNW.	-	5,8	10	3,8
8	67,0	67,0	66,0	66,5	0,0	5,4	18,0	25,2	11,3	18,3	9,4	8,8	62	49	0	0,0	E.	W.	5	6,5	9	4,0
9	66,3	66,3	65,1	65,7	0,0	5,0	18,0	24,1	9,7	16,9	8,1	8,9	53	49	4	4,7	E.	S.	6	4,7	6	4,0
10	63,6	63,6	62,6	63,1	0,0	5,4	16,8	24,3	8,5	16,4	9,1	9,0	64	52	0	0,0	C.	SSW.	-	4,7	-	3,5
11	762,1	762,1	761,1	761,6	0,0	4,6	16,0	22,4	9,5	15,9	9,1	9,7	66	59	6	5,3	C.	WSW.	-	8,0	19	3,7
12	61,6	61,6	60,1	61,0	0,0	4,0	15,6	18,9	13,0	16,0	8,8	8,3	66	58	10	8,7	NW.	NW.	9	8,4	14	4,0
13	58,8	59,4	58,8	58,8	0,0	6,4	16,0	21,2	9,3	15,2	6,2	6,0	45	38	0	0,0	N.	NNW.	11	12,6	21	4,0
14	61,1	61,1	57,6	59,4	0,0	8,0	15,0	18,1	9,5	13,8	8,4	7,5	65	54	4	1,3	NNW.	NNW.	13	16,7	23	4,2
15	63,2	63,2	62,0	62,6	0,0	4,8	13,2	16,2	**6,7**	11,5	3,2	3,9	31	33	0	0,0	NNW.	NNW.	13	14,7	-	3,3
16	64,1	64,5	63,6	64,3	0,0	4,4	13,6	19,3	**6,7**	13,0	6,7	7,0	57	51	0	0,0	NW.	NW.	7	9,9	14	3,5
17	66,4	66,4	65,5	66,0	0,0	4,8	15,8	18,5	9,7	14,1	7,6	7,8	56	54	10	6,7	W.	W.	5	8,5	14	4,0
18	62,1	62,1	61,0	61,6	3,0	3,8	16,8	17,5	13,3	15,4	11,3	11,4	79	80	10	10,0	WSW.	WSW.	13	17,1	22	6,0
19	59,3	59,3	58,7	59,0	4,4	3,6	14,6	17,7	10,7	14,2	9,7	8,8	78	66	10	9,3	WSW.	WSW.	11	15,1	19	5,0
20	57,4	57,4	57,0	57,2	7,6	3,6	13,6	16,3	9,3	12,8	9,3	9,1	79	73	10	9,3	SSW.	WSW.	11	9,4	16	5,0
21	759,1	759,9	759,1	759,5	2,0	3,6	13,4	14,1	9,5	11,8	8,6	7,5	75	68	6	4,7	WSW.	WNW.	7	8,3	12	4,0
22	64,9	65,8	64,9	65,3	1,2	5,0	11,4	18,5	9,3	13,9	8,0	8,2	65	60	4	2,0	NW.	WNW.	9	9,0	14	3,0
23	67,4	67,4	66,6	67,0	0,0	4,4	14,8	22,6	8,0	15,3	8,5	9,7	67	61	0	0,0	NW.	WNW.	4	6,8	11	3,5
24	67,1	67,1	66,0	66,5	0,0	5,0	16,8	25,4	10,5	17,9	9,6	10,3	67	57	0	0,0	SE.	SSW.	3	5,1	7	4,0
25	68,3	68,5	68,0	68,1	0,0	8,0	20,6	27,9	11,5	19,7	9,2	9,1	51	42	0	0,0	E.	SSW.	5	6,6	8	3,3
26	68,7	69,6	67,5	68,1	0,0	8,0	21,0	27,3	14,3	20,8	10,7	10,5	58	49	0	0,0	SE.	SSW.	3	4,7	8	3,0
27	64,9	64,9	63,1	64,0	0,0	8,2	22,0	**28,5**	16,3	22,1	9,2	9,1	46	38	0	0,0	C.	WSW.	-	5,8	-	3,0
28	62,3	62,3	61,7	62,0	0,0	5,0	18,2	23,1	11,7	17,4	9,0	8,6	57	49	4	6,7	NW.	WNW.	13	12,4	-	3,7
29	62,9	62,9	62,5	62,7	0,0	6,0	17,6	21,5	11,5	16,5	9,1	8,1	61	49	10	8,0	W.	W.	7	8,1	14	4,3
30	63,2	63,8	63,2	63,5	0,8	5,0	17,6	22,8	11,3	17,1	9,1	8,8	61	52	8	4,7	NW.	WNW.	6	9,1	13	4,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medias	763,90	Maxima 769,9	Minima 757,0	763,57	Total 19,0	Total 155,2	16,29	21,07	10,06	15,56	8,44	8,51	60,9	51,8	3,4	2,9	NW.	W.	7,5	8,5	Maxima 23	3,9

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	0	6	3	8	3	3

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	13,64	1[illegible],80	14,48	13,90	15,72	18,84

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

ANGRA DO HEROISMO

ALTITUDE DO BAROMETRO 54 METROS

Abril — 1876	Pressão atmospherica em millimetros — 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes — 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros — 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa — 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 — 9 A. M.	Media (1)	Vento — Direcção — 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros — 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone — Media
1	758,1	758,1	757,1	757,7	0,0	2,6	15,5	17,0	13,7	15,3	11,1	11.6	85	86	5	5,0	W.	W.	16	10,7	16	7,8
2	57,6	58,1	57,2	57,5	0,0	2,2	16,6	18,7	15,1	16,9	12,6	12.8	90	89	6	5,5	SSW.	SW.	15	15,5	21	8,5
3	58,9	59,2	58,9	59,0	0,0	4,8	17.3	19,3	15,3	17,3	12,9	12,8	88	83	5	5,5	SSW.	SW.	27	17,1	27	8,0
4	60,1	60,1	58.7	59,8	0,0	4.1	17,2	17,9	13,5	15,7	12,9	12.7	88	87	6	6,8	SW.	SSW.	21	15,8	21	7,5
5	57,6	57,6	57,1	57,4	17,6	–	16,3	16,8	12,0	14,4	12,0	10,9	87	86	4	4,2	SW.	W.	12	15,8	26	8,0
6	58,9	59,2	58,9	58,9	3,0	–	11,0	15,4	12,3	13,9	8,9	9,2	76	76	3	4,0	W.	W.	10	14,7	21	8,0
7	61.9	62,1	61,1	62,0	0,4	4,6	15,0	17,2	13,8	15,5	9,3	10,4	75	78	1	3,3	W.	W.	8	7,7	–	8,0
8	60,9	60,9	58,7	60,0	2,0	–	15,4	17.6	15,2	16,4	10,8	11,2	83	83	5	5.2	S.	SW.	12	11,7	15	8,0
9	55,9	56,2	55,6	55,8	10,5	–	17,3	18,7	16,4	17,5	13,5	13.4	92	89	4	4.9	SSW.	SW.	8	11,7	24	7,5
10	56,1	58,3	56,1	57,2	1.4	2,0	16,6	17,0	12,3	14,7	11,2	10,6	80	78	3	3,7	W.	W.	23	25,1	28	7,5
11	765,2	766,4	765.2	765,7	0,6	5,0	14,0	14,8	**11,2**	13,0	8,9	8,9	76	74	3	3,8	NNE.	NE.	27	25,6	35	8,0
12	69,5	69.8	69,5	69,6	0.0	9,1	13,6	15,0	12,1	13,5	8,3	8,6	73	73	5	5,5	E.	E.	16	11.7	16	7,5
13	70.1	70,1	69,4	69,8	0,0	5,0	14.0	16,1	13,0	14,6	9,0	9,5	76	75	6	6,5	E.	SE.	2	4,8	7	7,0
14	68.2	68,2	65,6	67,4	0,0	5,0	11,5	15,8	13,7	14,7	8,7	9,3	72	71	7	6,8	S.	SSW.	6	8,2	–	7.5
15	63,5	63,5	62,2	62,9	0,0	5,2	15,7	17.6	14,8	16,2	9,9	10,3	75	75	7	6,0	SW.	SSW.	16	13,3	17	7,0
16	62,2	62,3	62,1	62,2	0,0	5,0	17,3	18.9	16,0	17,5	12.0	12,0	82	79	1	4,2	SW.	W.	10	13,2	15	6,8
17	63.4	63.4	62,8	63,1	0,0	5,0	17,1	18,3	15,0	16,6	12,2	12,5	86	81	6	6,2	W.	W.	8	15,0	17	7,5
18	64,5	61,5	64,1	64,1	0,0	5,2	15,9	18,0	11,5	16,3	9,5	9,9	71	71	4	2.5	W.	NNW.	7	13,5	20	8,0
19	63,5	63,5	61.9	62,9	1,0	4,8	17,2	19,5	15,6	17,5	12,5	12,2	86	80	6	5.8	WNW.	WSW.	24	25,1	36	7,1
20	61.1	61,5	61.1	61,2	0.0	8,0	17,0	18,3	15.9	17,1	12,0	12,3	83	82	7	7,0	W.	W.	24	22,1	26	6,5
21	763,3	761.0	763.3	763.5	0,0	5,0	18,0	19.7	17,7	18,7	12,5	13,1	82	83	5	5,0	W.	W.	11	12,3	–	6,5
22	63.0	63.4	63.0	63,1	0,0	4,0	17,2	19,5	13,8	16,7	12,9	16,9	90	72	6	6,5	W.	W.	18	15,2	21	7,0
23	64,8	64,8	64,3	64,6	0,0	3.6	17,0	18,4	16,3	17,3	10,9	11,7	76	78	3	1,8	WSW.	W.	7	7,9	–	6,5
24	64.3	64 7	64,3	64,4	0,0	2.8	18,2	19,5	16,6	18,1	12.5	12,2	80	76	5	3,7	WSW.	W.	1	6,1	11	5,5
25	65.9	66,5	65.9	66,2	0,0	5,0	18,1	**20,4**	16,8	18,6	12,7	13,5	82	83	5	5,0	W.	SSW.	7	8,6	11	5,0
26	66,4	66,5	66,0	66,3	0,0	4,6	18,3	19,7	15,3	17,5	13,2	13,4	81	82	5	5.5	SSW.	WSW.	6	9.5	17	6,5
27	67,7	67,7	66,9	67.6	0,0	5,0	15,9	16,5	12,9	14.7	8,9	8,1	67	63	6	5,0	N.	N.	15	14,9	17	7.0
28	65.0	65,0	63.4	64.3	0,0	5,0	15.5	17,8	14,8	16,3	8,7	8.7	66	62	5	3,2	WNW.	W.	15	17,9	21	6,5
29	62,5	62,6	62,2	62,4	0,0	8,6	17.0	18,7	15,8	17,2	10.9	11,2	76	76	1	2,5	W.	W.	14	19,1	28	6,5
30	63,3	63,1	61.9	63,2	0.0	4,8	17,6	19,3	15.5	17,1	11,7	12,5	78	80	5	6.3	SW.	SW.	12	13,8	15	6,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	762,78	Maxima 770,1	Minima 755,6	762,67	Total 36,6	Total 126,6	16,34	17,91	14.56	16,24	11,10	11,22	80,2	78,6	5.0	5,0	WSW.	WSW.	13,3	14,3	Maxima 36	7,2

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	0	1	0	1	0	1	0	0	4	5	1	11	1	0	1

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	15,92	15,60	14,40	17,00	17,88	16,62

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Abril — 1876	Pressão atmospherica em millimetros — 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes — 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros — 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa — 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 — 9 A. M.	Media (1)	Vento — Direcção — 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros — 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone — Media
1	762,3	763,2	762,0	762,2	0,0	2,0	16,6	17,9	10,9	14,4	10,0	10,6	72	77	3	8,2	SW.	W.	10	10,8	13	6,0
2	62,7	63,6	62,7	62,7	0,3	2 2	16,4	18,5	14,2	16,3	12,3	12,1	89	85	10	7,3	SW.	SW.	17	15,9	30	8,7
3	64,3	65,8	64,3	64,4	0,0	2,4	17,0	18,8	14,5	16,7	12,3	12,3	86	84	3	3,7	SSW.	SSW.	28	25,6	41	8,3
4	65,6	65,8	64.7	65,4	0,0	2,8	17,6	18,1	14,8	16.4	11,7	11.7	78	79	2	6,0	S.	S.	48	29,9	48	8,2
5	62.3	62.9	61,5	61,9	1,0	2,9	16,6	16.9	12,2	14.6	12,3	11,1	87	83	10	8,0	S	S.	39	17,7	39	10,5
6	63,4	65,1	63.4	63,5	0,8	2,7	16,3	17,8	**10,0**	13 9	8,6	7,9	61	56	3	3,5	SW.	SW.	1	7,6	23	4,8
7	65,7	67,3	65,7	65,8	0,5	2,8	16,7	19,5	11,8	15,6	9,7	9.7	70	66	3	3,5	WSW.	WSW.	6	7,8	14	4.7
8	65,4	65,4	63.4	64,7	0.0	3,0	16,8	18,4	12,0	15,2	9,6	10.0	68	69	2	4,0	S.	S.	18	17,8	34	5,8
9	61.1	61,1	60,1	60,8	2,9	3.2	17,8	18,5	14,6	16,6	12,7	12,8	81	85	3	6,2	SW.	SW.	35	28,0	42	9,0
10	59,2	62,9	59,2	59,8	1,8	3,0	18,0	19,0	12,5	15,7	11.1	11,4	74	73	3	3,3	NW.	NW.	21	20,2	26	7,8
11	766,4	770.1	766,4	767,0	3.4	3,2	15,4	16,0	11,8	13,9	7.6	7,6	58	58	3	5,3	NE.	NE.	27	27,1	40	6,2
12	72.2	73.9	72,2	72,4	0.0	3,0	15,0	16,7	10,5	13,6	6,9	7,2	53	55	3	5,0	NE.	NE.	15	13,0	26	6,3
13	73,1	73,7	72,6	72,9	0,0	2,7	15,0	17,0	11,4	14,2	6,9	7,1	55	54	3	4,8	NE.	E.	–	2,5	–	5,0
14	72,1	72,1	71,0	71,5	0,0	2,4	14,3	17,6	11.2	11,1	7,0	7,6	58	59	3	4,7	ESE.	ESE.	1	1,0	–	4,8
15	67,7	67,8	67.1	67,5	0,0	2,4	14,3	16,3	12,0	14.2	7,3	7,9	61	61	2	4,0	S.	S.	4	7,8	14	5,7
16	66,3	68,1	66,3	66,4	0.0	2,5	17,0	18,7	13.3	16.0	10,4	10,4	72	71	4	5.8	S.	SW.	17	14,4	23	5,3
17	67,7	68,2	67,0	67,4	0,0	2,6	18,4	20.9	15,0	17,9	12.4	12,5	78	78	3	3,0	WSW.	WSW	19	18,0	21	5,5
18	67,3	68,6	67,3	67,3	1.0	2,9	16,2	18,1	12,8	15,5	10,6	9,3	77	67	4	5,8	NNE.	NNE.	21	11,0	28	7,3
19	67,3	67,3	65,8	66,6	0,0	2.7	16,3	20,0	12,0	16,0	10.5	11,0	77	74	3	3,0	WNW.	WNW.	13	13,6	22	4,7
20	64,4	65,8	64.4	64,5	0,0	2.9	19.6	20,2	14.2	17.2	11,3	11,6	67	72	3	4,7	WNW.	WNW.	27	21,0	27	4,8
21	766,9	768,2	766,9	767,2	0.0	2,8	20,2	21,1	15,0	18,0	10.4	11,3	58	63	4	4,0	NNW.	W.	4	9,0	15	4,7
22	67,8	69,0	67,8	67.8	0.0	2,6	18,2	20,7	14.9	17,8	12,6	12,8	82	82	3	5,0	SW.	W	18	11,9	30	6,5
23	68,2	69,2	68,2	68,2	0,0	2,5	19,0	20,2	12,8	16,5	9,8	10.1	61	62	7	5,5	WNW.	W.	9	9,8	18	4,5
24	68,8	69,5	68,6	68,7	0,0	2.1	18,2	21,1	13,2	17,2	12,2	12.2	78	74	8	5,0	SSE.	SSE.	3	3,2	7	5,0
25	70,0	71,2	70,0	70.2	1,0	2,2	19.2	20,6	14,8	17,7	12.5	11,8	76	72	3	5,0	SSE.	SSE.	6	4,8	8	6,2
26	70.3	70,5	70,1	70,2	0,0	2,0	20,8	**22,7**	13,8	18,2	11,8	11,5	65	65	6	6,2	SSE.	SW.	–	3,3	11	6,3
27	70,2	70,6	70,2	70,3	0,0	2,1	15,8	18,1	12,3	15,2	9,7	8.9	73	66	3	3,3	NE.	NE.	16	13,3	22	6,2
28	68,5	68,5	67,0	67,8	0,0	1,9	17,0	19,1	10,5	14,8	7,4	7.7	52	51	4	4,5	NNW.	NNW.	5	6.1	18	4,5
29	66,1	67,3	65,9	66,0	0,0	2,0	19,0	21,1	12,7	16,9	10,3	10,0	63	60	6	6,3	WNW.	WNW.	13	10,0	23	4,3
30	67,5	68,1	67,5	67,6	0,0	1,8	19,8	22,5	12,8	17,7	10,9	11,3	64	67	3	4,7	SSW.	SSW.	–	5,5	21	4,5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	766,69	Maxima 773.9	Minima 759.2	66,62	Total 12,7	Total 76,3	17,23	19,07	12,82	15,94	10,30	10,31	70	69	3,8	5,0	SW.	SW.	14.7	13,0	Maxima 48	6,1

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	1	3	0	1	1	0	2	4	2	5	2	4	3	1	1

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	15,68	15,40	14,06	16,52	17,44	16,56

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Vento forte « ⊥⊥⊥ » nos dias 3, 4 e 9.

FUNCHAL

ALTITUDE DO BAROMETRO 25 METROS

Abril — 1878	Pressão atmospherica em millimetros — 9 A. M.	Pressão — Maxima (1)	Pressão — Minima (1)	Pressão — Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes — 9 A. M.	Temperatura — Maxima	Temperatura — Minima	Temperatura — Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros — 9 A. M.	Tensão — Media (2)	Humidade relativa — 9 A. M.	Humidade — Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 — 9 A. M.	Nuvens — Media (1)	Vento — Direcção — 9 A. M.	Vento — Direcção — Predominante ou media (1)	Vento — Velocidade em kilometros — 9 A. M. (4)	Vento — Velocidade — Media diurna	Vento — Velocidade — Maxima (1)	Ozone — Media
1	760,4	763,4	760,4	760,7	0,0	6.2	16,1	17,8	12.5	15.1	8,8	8,2	63	58	7	6,0	SW.	SW.	3	3,8	–	4.8
2	64.2	66,7	64,2	64,7	0,0	4.4	16.1	17,8	11.9	14.9	6,8	7,1	51	52	0	4,2	SW.	SW.	4	1,7	10	4,7
3	67.5	68,7	67.5	67,7	0,0	5,2	16.5	19,4	12,2	15.8	8,9	9,7	63	65	0	2,3	SW.	ESE.	7	5,9	12	4,5
4	67,8	67,8	66,5	67.1	0,0	6.6	18.0	21,0	13,6	17,3	9,7	9,4	63	56	0	0,0	E.	E.	1	5,8	11	4.5
5	61.7	64,7	62.8	61,0	0,0	7,4	17.9	20,4	14,0	17.2	8,2	8,5	54	53	0	0,0	SW.	SW.	10	4,6	11	4,8
6	63.2	64,5	62,3	62,7	0 0	5,7	17,7	21.0	13.2	17,1	9,6	9.0	64	55	0	0,0	C.	E.	–	4,7	9	5,0
7	65.5	66,5	65,3	65,1	0,0	10,0	17,8	19,8	13,0	16,4	8,3	9,0	56	58	0	2,0	C.	SSE.	–	4,0	4	4,2
8	66.2	66,3	65,7	66,0	0,0	7.1	17.5	20.0	13,1	16,5	8,1	9.0	57	56	0	0.7	SW.	SSW.	6	4,2	13	4,8
9	65.8	65,8	64.1	65,0	0,0	8,4	17,3	18,7	13.2	16,0	9,7	9,7	65	64	0	5.3	SW.	SSE.	8	6,7	23	5,5
10	63.9	64,1	63,0	63.6	0,0	5,5	17,5	19,0	13,7	16,3	9,8	9.6	66	65	2	8,0	C.	SW.	–	4.2	7	5,0
11	762,0	762,0	760,7	761.3	0,0	5,5	18,0	20,6	14.0	17.3	11,0	10,8	72	66	8	3,2	WSW.	WSW.	6	8,7	21	5,2
12	60,7	61,7	60,7	60,9	3,0	5,0	17,1	18,8	14,4	16,6	8,6	9,3	60	69	2	5,5	C.	NNW.	–	–	7	–
13	61.8	63,3	61,8	62,2	33,2	5,8	13,0	16,4	10.2	13,3	7,3	7,3	66	61	5	3,8	N.	N.	43	–	43	–
14	63,0	63,5	62,7	62,9	0,0	5,8	15,9	17,5	12,8	15,2	7,7	8,3	57	59	7	4,5	NE.	NNE.	9	9,1	13	6,0
15	63,5	64,6	63,1	63,3	0,0	5.0	16,2	19,0	12,8	15,9	8,9	8,5	65	59	7	3,7	C.	ESE.	2	6,0	7	5,0
16	65,2	67,0	65,2	65,4	0,0	6,6	16,2	17,8	11,3	14,5	7,8	7,9	56	56	0	5,0	ESE.	SSE.	4	6,6	14	5,0
17	67,8	68,0	67,7	67,8	0,0	6,6	16,2	17,9	12,5	15,2	8,1	8,4	59	60	1	7 8	SW.	SW.	8	5,4	10	5,3
18	66,8	66,8	65,0	66,1	0,0	5,0	16,0	18,4	12,6	15,5	8,4	9,0	62	64	1	4,0	SW.	SW.	2	3,6	6	5,0
19	63,8	63,9	63,0	63,4	0,0	7,5	18,0	19,2	14,0	16,6	10,8	10,1	71	65	1	5,2	SSE.	SSW.	7	4,5	10	4,5
20	62,4	63,3	62,0	62.2	0.0	7,5	17.8	21,4	13,8	17,6	9,6	10.2	63	62	0	0,3	SW.	SSE.	5	4.3	6	4,7
21	763,5	765,5	763,5	763,6	0,0	6,2	19,0	21,2	15,1	18,2	10,4	10,9	64	64	6	3,2	SE.	SW.	10	3,9	13	4,5
22	66,9	68,6	66,9	67,0	0,0	7,0	19,0	20,2	15,7	17,9	11.2	11,0	68	66	7	7,5	SW.	SW.	5	4,4	10	5,0
23	67,1	67,2	66,1	66.6	0,0	5,0	17,8	19.8	14,2	17,0	10,0	9,9	66	63	6	4.0	SW.	SW.	9	5,8	13	4,5
24	65,6	65,8	65,1	65,4	0,0	6,0	18,2	20,6	14,1	17,4	10,6	10,1	68	62	0	0,0	SW.	SW.	8	6,4	12	4,5
25	66.7	67,2	66,4	66.6	0,0	6.1	18,0	20,0	13,8	16,9	10,4	10,8	68	68	0	0,0	C.	SW.	–	3,9	10	4,3
26	67,2	67,2	66,6	66,9	0,0	7.7	20,0	21,8	14,6	18,2	7,5	8,2	43	46	0	0,0	SW.	SW.	7	5,2	13	4,5
27	65,7	65,7	64,6	65,3	0,0	7,2	19,6	21,7	15,2	18,4	7,1	9,7	42	56	0	0,0	C.	SW.	–	3,1	10	4,5
28	63,6	63,6	62,3	62,9	0,0	7,1	18,0	19,8	15,1	17,5	10,7	10,5	69	66	1	5,5	SW.	SW.	10	4,8	13	4,7
29	63,0	63,7	62,9	63,0	0,0	6,4	18,6	20.5	15.5	18,0	9.5	9,7	60	61	5	5,8	SW.	SW.	5	5,0	11	5,3
30	64.4	66,0	64,4	64,7	0,0	5,6	19,0	20,4	15,4	17,9	11,2	11,4	68	69	3	4.5	SW.	SW.	6	4,1	9	5,2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	764,66	Maxima 768,7	Minima 760,4	764,48	Total 36,2	Total 191.4	17,47	19,60	13,58	16,59	9,17	9,37	61,6	60,8	2,3	3,4	SW.	SSW.	7,7	5,1	Maxima 43	4,8

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	1	0	0	2	2	0	4	0	2	16	1	0	0	0	1

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	16,06	16,46	15,66	15,88	17,48	18,00

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Vento forte no dia 13. Nevoeiros sómente nas montanhas, em 17, 18, 22, 28 e 30. Gêlo nas montanhas, em 13, 14, 15 e 16.

S. THOMÉ

Latitude N. = 0.° 20',1. Longitude E. de Greenwich = 6.° 42',7. Altitude = 5 metros. Distancia ao mar = 78 metros.

Abril — 1878	Pressão atmospherica em millimetros — 9 A. M.	Pressão — Maxima (1)	Pressão — Minima (1)	Pressão — Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes — 9 A. M.	Temperatura — Maxima	Temperatura — Minima	Temperatura — Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros — 9 A. M.	Tensão — Media (2)	Humidade relativa — 9 A. M.	Humidade — Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 — 9 A. M.	Nuvens — Media (1)	Vento — Direcção — 9 A. M.	Vento — Direcção — Predominante ou media	Vento — Velocidade em kilometros — 9 A. M.	Vento — Velocidade — Media diurna	Vento — Velocidade — Maxima	Ozone — Media
1	758,9	759.1	756.9	757,9	0.0	4,8	28,0	29,6	18,8	24,2	22,0	22,1	75	72	4	2.7	S.	S.	–	–	–	2,2
2	60,0	60.0	57,7	58,8	0,0	5,6	27,8	29,4	19,0	24,2	22,2	22,3	80	76	6	5,0	S.	S.	–	–	–	2,0
3	59,7	60,2	58,7	59,2	-0.0	5,0	27,2	30,1	19,0	24,5	20,6	21,3	77	74	6	5,3	S.	S.	–	–	–	2,3
4	60,7	60,7	57,5	59.1	0,0	5,2	26,8	30,6	19.0	24,8	21,6	22,5	82	77	6	4,0	S.	S.	–	–	–	1.7
5	60,0	60,0	57,6	58,8	0,0	5,2	27,0	30.8	18,2	24,5	21,5	22,2	81	77	6	4,7	N.	N.	–	–	–	1,5
6	59,4	59,6	57,4	58,4	0,0	5,8	26,8	29,6	18,5	21,1	21,9	22,2	81	81	10	9,3	S.	S.	–	–	–	1,5
7	59,1	59,4	57,3	58,3	0,0	5,0	27,8	29,6	21,5	25,5	22,5	22,8	81	79	10	9 3	S.	S.	–	–	–	1,5
8	59,7	59,7	57,5	58,6	26,0	5,0	26,8	27,0	21,0	24,0	22,8	22,8	87	91	10	10,0	SE.	S.	–	–	–	3,0
9	60,3	60,3	58,3	59,3	8,5	3,0	25,0	25,1	20,4	22,9	22,0	22,3	93	94	10	10.0	C.	SSW.	–	–	–	2,0
10	59,5	59,5	57,5	58,5	0,0	2,8	27,0	28,1	18,0	23,2	22,3	22,7	84	83	5	4,3	S.	S.	–	–	–	3,0
11	759,2	759,5	757,0	758,1	0,0	6,2	26,4	29,2	18,5	23,9	21,5	21,6	81	78	7	8,0	S.	S.	–	–	–	1,5
12	61,0	61,0	57,1	59,0	16,2	4,6	21,3	28,0	20,0	24,0	21,4	22,6	91	88	10	8,3	S.	SSW.	–	–	–	2,5
13	59,0	59,0	56,8	57,9	9,2	3,0	26,8	29,0	19,0	24,0	21,9	22,3	84	82	6	7,3	N.	WNW.	–	–	–	2,8
14	59,5	59,5	57,7	59,3	0,0	3,8	27,0	29,2	18,8	24,0	22,3	23,0	81	85	6	5,0	S.	S.	–	–	–	2,0
15	57,8	57,8	55,7	56,8	0,0	5,0	26,0	29,6	18,8	24,2	22,1	22,0	89	81	4	3,3	C.	S.	–	–	–	2,0
16	58,8	58,8	56,1	57,6	0,0	6,2	27,4	30,2	17,8	24,0	21,6	22,3	80	76	6	4,7	S.	S.	–	–	–	2,0
17	59,9	59,9	56,7	58,3	15,3	5,2	21,8	25,6	20,2	22,9	21,2	20,6	91	89	10	10,0	C.	C.	–	–	–	2,7
18	59,1	59,2	56,8	57,9	0,0	3,2	26,8	29,3	18,2	23,7	21,5	23,0	87	85	8	8,7	S.	S.	–	–	–	3,5
19	59.0	59,9	59,0	59,5	0,0	4,6	28,0	30,0	18,0	24,0	21,7	22,1	77	76	6	5,0	S.	S.	–	–	–	2,8
20	60,7	60,7	58,1	59,4	5,0	6,2	26,8	29,6	20,2	21,9	21,2	22,5	81	80	8	5,7	S.	S	–	–	–	2,7
21	760 6	760,7	758,5	759,5	15,8	5,3	24,4	26,8	20,0	23,4	20,8	21,4	91	87	10	8,0	S.	SSW.	–	–	–	3,5
22	60,7	60,7	58,3	59,5	3,6	3,2	26,6	27,1	18,5	23,0	21,7	21,7	84	87	8	6,7	S.	SW.	–	–	–	3,0
23	59,8	59,8	57,9	59,0	0,0	3,0	27,0	29,2	18,0	23,6	21,9	21,9	83	79	4	5,3	N.	S.	–	–	–	2,5
24	57,1	58,1	57,4	57,8	0,0	5,0	27,0	29,2	19,5	24,4	21,1	22,5	79	79	5	4,7	S.	S.	–	–	–	2,0
25	57,1	57,8	57,2	57 3	0,0	5,2	28,0	30,0	18,8	24,4	22,5	22,6	80	77	7	5,0	SE.	S.	–	–	–	1,5
26	57,1	57,6	57,3	57,1	0,0	5,0	27,8	28,0	18,8	23,4	21,8	22,1	79	80	6	6,0	S.	SSW.	–	–	–	1,3
27	57,1	58,2	57,1	57,8	0,0	3,2	27,1	28,8	21,2	25,0	22,5	22,2	83	79	10	8,7	S.	S.	–	–	–	2,0
28	57,5	57,8	57,2	57,4	0,0	2,7	27,0	29,0	21,5	25,2	20,7	21,9	78	78	7	5,7	S.	S.	–	–	–	2,7
29	57,1	58,7	57,2	57 3	0,0	4,8	27,6	30,2	18,5	24,1	21,9	23,0	80	79	6	5,7	SE	S.	–	–	–	2,0
30	57,6	57,6	57,3	57,4	2,2	3,2	24,8	29,0	20,2	24,6	21,2	22,7	91	86	10	10,0	C.	C.	–	–	–	3,5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	759,16	Maxima 761.0	Minima 755,7	758,57	Total 101,8	Total 136,0	26,71	28,93	19,26	24,10	21,73	22,26	83,3	81,2	7,2	6,5	S.	S.	–	–	–	2,3

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	0	0	0	0	0	0	0	21	4	1	0	0	1	0	0

Calma nos dias 17 e 30.

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	24,44	23,94	24,02	23,90	23,76	24,52

(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Trovões nos dias 8, 20, 21, 22 e 30. Vento forte nos dias 1, 10, 11, 19, 20 e 22.

PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Maio — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Media (1)	Vento — Direcção: 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Vento — Velocidade em kilometros: 9 A. M.	Media diurna	Maxima (1)	Ozone — Media
1	758,3	758,3	757,6	757,9	0,0	–	13,4	17,2	9,0	13,1	9,7	10,1	86	80	6	3,3	WNW.	WNW.	fr.	–	–	3,2
2	55,3	55,3	53,5	54,4	0,0	–	13,3	16,0	**6,3**	11,2	9,7	9,2	86	77	2	4,7	E.	V.	fra.	–	–	4,3
3	52,1	52,7	52,1	52,4	0,0	–	13,3	16,1	9,3	12,7	9,9	9,9	88	83	10	9,0	SSW.	WSW.	fra.	–	–	4,0
4	53,9	54,0	51,8	52,9	0,0	–	16,0	20,3	8,4	14,3	9,6	10,6	71	69	2	3,0	ENE.	NNW.	fra.	–	–	3,2
5	52,3	52,3	51,3	51,8	0,0	–	18,0	21,1	11,0	16,0	9,8	10,4	63	61	0	1,3	E.	NNW.	fra.	–	–	4,3
6	51,1	51,4	49,6	50,5	0,0	–	15,2	19,3	11,1	15,4	10,2	9,9	80	76	5	5,7	W.	W.	fra.	–	–	4,0
7	48,8	48,8	48,3	48,6	0,0	–	16,2	22,0	10,0	16,0	9,6	9,7	71	62	2	2,0	NNE.	NNW.	fr.	–	–	1,7
8	50,7	50,7	50,5	50,6	0,0	–	18,4	21,3	13,0	17,1	9,4	9,7	60	59	0	0,0	ESE.	N.	fra.	–	–	4,0
9	53,7	53,7	53,1	53,4	0,0	–	18,1	20,0	10,3	15,2	9,8	10,3	63	61	2	1,7	S.	WSW.	fra.	–	–	3,8
10	52,0	52,0	51,1	51,5	0,0	–	14,2	18,3	11,3	14,8	8,4	9,0	69	70	10	10,0	SSW.	SSW.	fra.	–	–	4,5
11	751,2	751,1	751,2	751,3	0,0	–	15,2	17,1	9,4	13,2	8,9	9,2	70	69	4	5,0	WSW.	WSW.	fra.	–	–	3,7
12	50,5	50,6	49,3	49,9	0,0	–	16,2	22,4	8,4	15,4	9,7	10,8	71	67	6	5,0	NE.	N.	fra.	–	–	4,3
13	44,3	44,3	43,9	44,1	0,0	–	21,1	22,4	14,1	18,3	10,7	11,2	59	62	10	10,0	ESE.	S.	fra.	–	–	3,7
14	41,5	41,5	39,7	40,6	0,0	–	19,3	22,3	12,3	17,3	13,0	12,9	79	76	4	5,0	ESE.	V.	fra.	–	–	4,5
15	43,3	45,0	43,3	44,2	9,1	–	15,3	20,3	12,2	16,2	11,4	11,4	89	89	10	10,0	SSW.	SSW.	fra.	–	–	4,8
16	46,1	46,1	45,6	45,8	17,2	–	15,4	19,0	11,1	15,0	11,2	11,3	87	88	10	10,0	SSW.	SSW.	fr.	–	–	5,2
17	46,4	47,0	46,1	46,7	8,6	–	15,0	18,0	10,3	11,2	10,2	11,0	80	82	10	8,7	SSW.	S.	fr.	–	–	4,5
18	52,6	52,6	52,1	52,4	1,2	–	15,2	19,0	10,2	14,6	10,4	11,0	80	80	10	8,0	NNE.	NNW.	fra.	–	–	4,3
19	55,2	55,2	53,7	54,5	0,0	–	16,4	22,1	10,0	16,0	11,0	12,4	79	76	10	8,0	NNE.	N.	fra.	–	–	4,5
20	56,1	56,1	55,4	55,8	0,0	–	18,1	22,3	11,4	16,9	9,7	10,6	63	64	2	2,0	ESE.	V.	fr.	–	–	4,2
21	756,9	–	–	756,9	0,0	–	16,3	20,4	12,0	16,2	11,1	11,1	81	77	1	3,0	WSW.	WSW.	fra.	–	–	4,0
22	60,3	60,3	60,2	60,2	0,0	–	15,1	19,2	11,2	15,2	11,2	11,2	80	76	10	4,7	WSW.	NW.	fra.	–	–	4,3
23	62,0	62,0	60,9	61,4	0,0	–	15,3	18,1	8,4	13,2	8,8	9,5	68	68	2	1,3	WSW.	W.	fr.	–	–	4,0
24	55,5	55,5	54,8	55,2	4,0	–	13,0	17,0	9,4	13,2	10,1	10,6	90	88	10	10,0	SSW.	NW.	fr.	–	–	5,0
25	53,5	53,5	53,2	53,3	6,4	–	13,4	17,4	8,0	12,7	9,9	10,2	86	79	10	8,7	SW.	W.	fra.	–	–	4,5
26	55,6	–	–	55,6	0,0	–	11,4	18,3	8,1	13,2	9,1	9,9	78	74	2	3,7	NNW.	NW.	fra.	–	–	4,2
27	58,9	58,9	58,7	58,8	0,0	–	16,4	21,0	8,3	14,7	10,1	10,4	75	69	0	1,0	SE.	V.	fra.	–	–	3,3
28	58,3	58,3	56,9	57,6	0,0	–	20,2	25,0	11,0	18,0	12,5	12,6	71	65	2	2,0	E.	NW.	fra.	–	–	2,0
29	54,5	54,5	53,0	53,7	0,0	–	22,3	**28,3**	16,0	22,1	11,5	12,5	58	54	4	2,7	ESE.	SE.	fr.	–	–	1,7
30	54,8	54,8	54,4	54,6	0,0	–	20,3	25,4	16,2	20,8	12,4	12,8	71	75	4	6,7	SSW.	W.	fr.	–	–	2,0
31	53,7	53,7	53,4	53,6	9,6	–	17,3	24,1	13,4	18,8	13,0	13,4	90	89	10	10,0	N.	N.	fra.	–	–	3,3
Medias	752,88	Maxima 762,0	Minima 739,7	752,59	Total 56,4	–	16,36	20,35	10,69	15,52	10,41	10,80	75,5	73,2	5,6	5,4	SSE.	WNW.	–	–	–	3,9

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	2	3	0	0	0	0	1	0	2	2	0	4	4	1	4	4

Variaveis nos dias: 2, 14, 20 e 27.

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	13,46	15,70	16,08	15,34	14,10	17,76

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

GUARDA

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

Maio — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Media (1)	Vento — Direcção: 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Vento — Velocidade em kilometros: 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone — Media
1	675,7	676,6	675,7	675,9	3,6	3,8	5,5	8,4	**4,6**	6,5	6,7	7,1	93	93	5	6,7	NW.	NW.	29	18,1	29	8
2	74,3	74,3	73,1	73,7	0,0	1,5	7,5	10,5	5,8	8,2	7,4	7,9	92	91	2	7,3	SE.	S.	6	6,6	–	8
3	71,8	71,9	71,8	71,8	0,0	5,0	9,0	11,2	7,8	9,5	8,4	8,3	94	89	5	7,7	NW.	W.	8	11,2	16	8
4	73,2	73,2	72,6	72,9	0,0	5,0	7,5	11,8	7,0	9,4	8,1	8,0	100	89	10	6,7	NE.	NE.	17	13,5	17	8
5	72,3	72,3	71,7	72,0	0,8	5,0	8,0	12,6	7,2	9,9	7,4	7,8	88	84	10	7,7	ENE.	ENE.	18	12,5	18	7
6	71,1	71,1	69,1	70,1	0,0	5,0	10,5	12,2	9,8	11,0	9,2	9,1	92	88	10	7,7	W.	W.	5	9,5	15	7
7	68,1	68,8	68,1	68,5	0,0	4,8	8,2	11,8	7,8	9,8	7,5	7,9	88	86	10	8,3	NE.	NE.	17	17,1	–	6
8	71,1	71,1	70,8	71,0	0,0	5,1	8,6	13,0	6,8	9,9	6,6	6,6	76	68	2	0,7	E.	ENE.	27	17,2	27	7
9	73,8	73,8	73,6	73,7	0,0	4,8	9,5	14,2	8,0	11,1	7,1	7,0	77	69	4	1,3	NE.	N.	17	10,9	17	5
10	71,7	71,7	71,2	71,5	0,0	5,0	11,5	13,8	10,6	12,2	8,7	8,6	85	79	5	5,3	W.	WNW.	5	8,6	–	5
11	670,7	–	–	670,7	0,0	5,9	9,8	12,2	9,0	10,6	8,3	7,9	88	80	8	9,3	W.	W.	5	10,3	12	7
12	70,9	70,9	70,5	70,7	0,0	5,0	10,4	15,6	8,6	12,1	7,7	8,0	78	73	5	5,0	S.	S.	13	9,6	13	7
13	67,4	67,5	66,9	67,1	0,0	4,5	15,0	16,8	8,8	12,8	8,0	7,6	62	57	5	8,3	SSE.	S.	25	13,6	25	5
14	63,6	63,6	62,1	62,8	4,4	4,1	11,5	12,8	11,0	11,9	8,7	9,3	83	86	10	10,0	SSE.	SE.	21	16,0	24	8
15	63,5	65,7	63,5	64,6	28,0	2,8	9,5	1.00	9,2	9,6	8,4	8,7	92	94	10	10,0	W.	W.	16	19,7	24	10
16	67,5	67,5	67,2	67,4	22,4	3,2	7,5	9,6	7,2	8,4	8,1	8,3	100	97	10	10,0	S.	S.	36	24,4	36	10
17	67,1	68,0	67,1	67,5	5,8	3,9	8,4	10,0	7,0	8,5	7,8	8,2	91	95	10	10,0	SE.	SSE.	24	20,3	24	10
18	71,5	71,7	71,4	71,4	5,0	3,0	8,6	12,0	8,2	10,1	8,7	9,3	100	97	10	6,7	NW.	NNW.	20	14,1	20	10
19	74,2	74,8	74,2	74,3	1,4	3,6	10,0	12,6	9,0	10,8	8,9	9,4	94	93	5	7,7	N.	NE.	30	15,0	30	10
20	76,1	76,2	75,9	76,0	2,2	5,8	8,6	11,8	7,4	9,6	7,6	8,0	89	87	0	3,3	E.	ENE.	27	15,1	27	10
21	676,8	677,1	676,8	676,9	0,0	5,0	10,8	11,4	7,6	11,0	9,3	9,3	93	87	5	5,7	S.	S.	3	8,8	19	8
22	78,2	79,1	78,2	78,7	0,0	6,2	12,5	14,6	10,8	12,7	9,9	9,6	89	83	10	5,0	C.	NW.	–	9,1	18	8
23	79,6	79,7	79,5	79,6	0,0	7,9	9,8	13,6	9,4	11,5	8,5	8,5	91	82	8	5,0	NNW.	NNW.	15	15,1	18	8
24	75,8	75,8	74,0	74,9	0,0	10,0	9,0	11,5	8,0	9,7	6,8	7,9	76	83	10	9,3	W.	W.	12	17,1	30	8
25	72,0	72,1	71,7	71,8	2,0	6,4	7,2	8,8	6,0	7,4	7,2	6,9	90	85	6	5,3	NW.	W.	12	18,4	33	9
26	73,3	74,3	73,3	73,8	2,8	4,7	6,5	9,8	5,8	7,8	6,9	7,1	91	87	10	8,7	NW.	NNW.	22	15,5	22	10
27	77,7	78,5	77,7	78,0	0,0	7,8	8,5	13,0	6,8	9,9	7,6	7,9	88	83	0	2,3	E.	NE.	11	10,1	–	8
28	79,0	79,0	78,3	78,6	0,0	7,6	12,4	16,5	11,0	13,8	9,3	8,9	85	76	0	2,0	NE.	NE.	12	9,6	12	8
29	77,0	77,0	75,9	76,5	0,0	10,0	14,0	**18,2**	13,0	15,6	10,2	9,8	85	73	5	5,0	ENE.	SE.	3	10,6	18	6
30	75,3	75,7	75,3	75,4	0,0	7,6	15,0	16,2	14,2	15,2	8,5	8,9	66	71	5	8,3	S.	S.	30	17,1	34	6
31	74,1	74,4	74,1	74,2	3,0	5,1	12,6	13,5	11,0	12,2	10,4	10,3	94	92	10	10,0	ESE.	E.	3	10,7	12	8
Medias	672,72	Maxima 679,7	Minima 662,1	672,65	Total 81,4	Total 168,4	9,79	12,68	8,53	10,60	8,19	8,33	87,5	84,8	6,6	6,7	NE.	NNE.	16,3	13,7	Maxima 36	7,8

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	0	5	3	1	0	2	1	6	0	0	0	6	1	2	3

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	8,70	10,80	11,40	9,48	10,46	12,46

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

Nevoeiros « ≡ » nos dias 4, 6, 15, 16, 18 e 31. Trovões « ⌈⌉ » em 4, 6, 7, 15 e 18.

CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Maio — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO — Direcção		VENTO — Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Media
1	740,4	740,4	738,8	739,8	0,0	8,0	13,7	22,0	6,5	14,2	7,1	6,4	60	46	4	4,8	NW.	WNW.	13	13,4	19	6,0
2	37,8	37,8	35,5	36,7	0,0	8,5	16,3	24,8	**6,4**	15,6	7,6	6,0	55	39	2	3,7	C.	SW.	–	9,4	12	4,0
3	36,2	36,2	34,9	35,6	0,0	10,3	14,6	22,5	7,5	15,0	8,7	8,1	70	55	9	8,0	W.	SW.	10	6,4	25	4,8
4	35,7	35,7	33,3	34,5	0,0	9,5	15,7	25,3	8,2	16,8	7,6	7,2	57	45	9	8,3	ENE.	E.	4	18,7	16	4,5
5	34,5	31,6	33,2	33,9	2,2	9,0	16,0	23,5	11,6	17,5	8,7	8,7	65	54	7	8,2	ENE.	ENE.	10	12,4	–	4,7
6	34,5	34,5	32,4	33,5	0,6	6,5	12,5	21,8	9,9	15,9	9,0	7,7	83	60	10	6,0	NW.	SW.	11	10,2	17	4,5
7	30,4	31,5	30,4	30,5	9,0	9,3	10,7	19,8	9,2	11,5	8,7	7,7	90	68	10	6,8	SSW.	E.	5	14,0	21	5,0
8	32,9	33,4	32,2	32,5	0,0	5,0	16,8	24,9	8,8	16,8	5,6	5,7	39	33	2	1,7	N.	WNW.	11	10,5	20	4,3
9	36,3	36,3	35,2	35,7	0,0	13,2	16,7	25,8	8,2	17,0	6,6	5,7	46	33	0	0,5	WNW.	WNW.	8	13,1	20	4,2
10	35,9	35,9	34,6	35,3	0,0	13,0	14,6	26,6	10,1	18,4	6,7	7,0	54	50	8	8,3	SW.	WSW.	11	13,5	20	5,3
11	734,6	734,6	733,3	734,0	0,0	9,0	14,5	26,7	6,7	16,7	6,9	6,0	55	41	9	6,5	WNW.	WNW.	9	9,7	15	4,2
12	33,6	33,6	30,1	32,5	0,0	11,0	19,0	30,0	9,2	19,6	5,7	5,3	35	26	2	2,0	ENE.	ENE.	6	8,2	11	4,3
13	29,3	29,3	27,4	28,4	0,0	14,0	22,0	28,5	11,6	20,0	7,2	6,0	36	27	9	8,7	S.	WSW.	5	8,3	17	3,7
14	25,3	25,3	22,0	23,7	9,0	9,7	16,0	18,3	12,4	15,4	10,7	11,6	79	85	10	10,0	ESE.	ESE.	22	15,4	37	5,5
15	23,4	31,7	23,4	26,4	30,1	2,0	14,8	18,5	12,1	15,4	10,1	10,4	80	77	9	8,3	SW.	SSW.	24	22,0	24	7,8
16	31,6	31,6	30,5	31,1	11,7	3,0	15,1	19,0	11,4	15,2	9,5	9,6	75	75	7	7,7	SSW.	SSW.	17	14,0	23	7,0
17	30,9	32,9	30,7	30,8	2,0	3,0	13,3	18,3	10,7	11,5	8,8	8,9	77	72	10	7,5	SSW.	WSW.	14	9,7	18	7,7
18	34,1	35,0	33,0	33,6	1,7	3,2	13,4	21,8	9,2	15,5	9,4	9,1	82	65	9	8,0	WNW.	WNW.	16	10,9	23	6,5
19	36,3	36,3	35,2	35,7	0,8	4,5	17,8	23,2	10,4	16,8	8,3	8,5	55	50	7	7,0	NNW.	NW.	31	21,0	31	6,3
20	38,4	38,4	36,9	37,7	0,0	9,0	15,8	26,0	12,1	19,1	10,3	9,6	77	60	10	7,8	NE.	ESE.	5	14,0	–	4,2
21	740,0	740,2	739,1	739,6	0,0	5,5	17,7	26,0	11,6	18,8	11,0	10,3	72	62	8	6,2	SSW.	SSW.	5	7,3	19	5,0
22	42,0	42,1	41,3	41,7	0,0	6,0	15,2	24,8	10,1	17,4	9,6	9,2	75	59	5	3,0	W.	W.	12	9,2	19	6,0
23	42,4	42,4	41,1	41,8	0,0	9,5	16,6	26,4	8,0	17,2	9,0	7,8	64	46	0	1,0	NW.	WNW.	3	11,8	15	5,8
24	39,5	39,5	37,3	38,8	0,0	11,0	13,5	21,9	7,6	14,8	7,4	8,4	64	61	9	8,0	W.	W.	24	18,0	24	6 2
25	36,2	36,5	35,1	35,6	0,0	7,0	15,4	20,9	10,4	15,6	7,7	6,5	58	45	6	4,5	WNW.	WNW.	15	13,1	21	6,0
26	37,4	38,2	37,1	37,3	0,0	9,8	14,0	22,0	7,4	14,7	6,8	5,8	57	43	4	4,8	WNW.	WNW.	12	13,6	19	6,5
27	40,5	41,0	40,1	40,3	0,0	10,0	17,0	26,4	7,9	17,2	6,2	5,7	43	34	0	1,5	ENE.	NNW.	9	13,0	–	4,8
28	40,9	40,9	37,8	39,9	0,0	12,8	21,0	29,0	13,2	21,1	6,9	6,0	37	28	0	0,5	ESE.	ESE.	8	10,6	14	3,2
29	38,0	38,0	36,2	37,1	0,0	14,2	22,5	**31,8**	13,7	22,7	5,6	6,2	28	24	0	0,7	ESE.	SSW.	22	11,4	22	3,3
30	37,9	39,0	36,9	37,5	3,1	16,3	17,4	21,9	14,1	18,0	10,7	11,5	72	75	10	8,8	ESE.	SE.	6	8,0	21	4,5
31	37,0	37,0	36,2	36,6	5,8	3,0	17,4	26,7	12,8	19,8	11,0	8,5	74	49	8	7,5	SE.	SSW.	2	6,4	23	4,7
Medias	735,61	Maxima 742,4	Minima 722,0	735,10	Total 76,0	Total 265,8	16,03	24,04	9,98	17,01	8,23	7,78	61,7	51,2	6,2	5,7	W.	WSW.	11,7	12,2	Maxima 37	5,2

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	0	0	2	2	3	1	0	0	5	3	3	2	8	1	1

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	15,82	16,52	17,42	16,22	16,76	18,74

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Trovões « ꝁ » nos dias 4, 13, 14, 18, 21 e 31.

EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

Maio — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO — Direcção		VENTO — Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima	Media
1	737,8	737,8	737,0	737,4	0,0	4,8	12,7	18,4	8,9	13,6	7,7	6,9	70	55	5	4,5	N.	N.	15	15,9	–	7,0
2	35,1	35,1	33,3	34,2	0,0	6,0	14,5	19,8	**7,5**	13,7	6,6	7,9	53	51	1	0,5	N.	W.	1	9,4	–	6,0
3	33,6	33,6	31,8	32,7	0,0	6,0	13,7	20,7	10,9	15,8	9,6	10,6	82	76	10	7,5	NNW.	NNW.	9	12,3	–	7,0
4	32,9	32,9	31,0	31,9	0,0	5,0	13,9	21,0	8,9	15,0	7,2	7,5	60	53	10	10,0	NNE.	NW.	1	10,6	–	7,0
5	31,6	31,6	30,3	30,9	5,2	4,0	14,4	20,1	11,7	15,9	9,5	9,8	78	69	10	10,0	N.	N.	9	14,6	–	6,0
6	32,6	32,6	30,2	31,1	1,3	2,3	13,0	20,7	9,6	15,1	8,3	9,6	75	86	6	5,5	NNW.	NW.	12	10,4	15	7,0
7	28,0	28,0	27,2	27,6	0,4	6,0	12,7	18,3	9,6	14,0	9,3	10,1	86	82	9	9,0	NW.	N.	12	12,5	–	6,0
8	30,3	30,3	30,0	30,2	0,0	4,8	16,6	23,0	12,5	17,7	7,8	7,1	56	45	0	3,5	NNE.	N.	2	16,2	25	6,0
9	33,6	33,6	33,1	33,3	0,0	9,8	17,0	22,7	10,0	16,1	9,4	9,4	66	58	0	0,5	NNW.	NNW.	6	14,9	–	5,0
10	33,3	33,3	32,8	33,0	0,0	6,0	12,5	22,0	11,1	16,5	7,3	8,3	68	75	10	10,0	WNW.	W.	9	12,5	–	7,0
11	732,0	732,0	730,9	731,5	0,0	4,2	14,4	19,9	9,2	14,6	7,6	9,2	63	64	10	7,0	NNW.	NW.	9	15,3	–	8,0
12	29,5	29,5	28,2	28,8	0,0	7,0	19,9	**27,1**	9,4	18,2	6,9	5,0	40	31	10	5,5	E.	SE.	12	12,9	–	7,0
13	26,2	26,2	24,5	25,3	0,0	9,8	20,4	23,8	13,8	18,8	8,5	8,1	49	42	10	10,0	SW.	SW.	9	11,0	–	6,0
14	19,7	19,7	18,1	18,9	4,6	9,6	14,7	18,4	13,5	15,9	11,8	12,3	94	96	10	10,0	SSE.	SSW.	36	20,6	36	7,0
15	25,9	27,0	25,9	26,4	23,4	1,5	13,7	18,7	12,8	15,8	11,3	10,7	98	86	10	10,0	SSW.	SW.	18	16,6	18	8,0
16	28,3	28,3	27,3	27,8	0,5	5,4	15,2	18,7	12,4	15,5	10,1	10,2	80	79	10	10,0	SW.	WSW.	12	14,0	–	8,0
17	27,9	32,8	27,9	30,4	5,6	0,6	14,3	18,5	11,2	14,9	10,0	9,4	82	73	10	5,5	SSW.	W.	9	16,5	–	8,0
18	32,1	32,1	31,5	31,8	0,5	3,8	13,6	18,2	10,2	11,2	9,5	9,6	82	75	10	10,0	NNE.	N.	18	16,7	24	7,5
19	31,1	34,4	33,1	33,8	0,0	6,0	15,7	21,2	12,1	16,6	10,4	10,9	79	71	5	7,5	N.	NNE.	12	15,4	–	7,5
20	35,6	35,6	34,6	35,1	5,0	3,2	13,3	22 2	11,6	16,9	11,1	11,0	98	78	10	10,0	ESE.	SE.	6	12,5	–	8,0
21	737,3	737,3	736,7	737,0	6,0	6,0	15,5	21,7	13,5	17,6	11,5	11,6	89	77	10	9,5	WNW.	WSW.	9	13,5	–	8,0
22	39,6	39,6	39,5	39,5	0,0	6,0	15,9	21,7	10,3	16,0	9,9	12,1	75	78	1	1,5	N.	NW.	3	16,6	–	7,0
23	40,1	40,4	39,5	40,0	0,0	6,8	15,7	22,1	9,6	15,9	9,1	9,5	69	61	1	0,5	N.	NNW.	3	12,5	–	6,0
24	37,5	37,5	35,7	36,6	0,0	8,6	13,7	19,6	8,7	14,1	8,3	9,3	71	69	5	7,5	NNW.	NNW.	12	15,6	–	7,0
25	33,9	33,9	33,3	33,6	0,0	1,2	13,1	21,9	12,0	17,0	9,4	11,3	84	82	10	7,5	NNE.	N.	12	13,6	–	6,0
26	35,2	35,3	35,1	35,2	0,0	7,2	13,6	18,1	8,8	13,6	8,7	8,6	75	66	6	5,5	NNW.	NNW.	18	10,8	18	6,0
27	37,6	–	–	37,6	0,0	7,2	16,7	22,7	8,8	15,7	8,1	7,7	58	47	0	0,5	NE.	NE.	6	9,4	–	4,5
28	37,8	37,8	36,0	36,9	0,0	9,0	21,7	26,5	14,5	20,5	14,8	13,1	77	61	0	1,0	ESE.	ESE.	9	9,7	–	4,0
29	34,6	34,6	33,5	34,0	0,0	12,2	21,9	26,7	15,5	21,1	6,7	8,2	35	37	0	0,0	SE.	SSE.	9	12,5	–	3,0
30	31,9	31,9	32,8	33,9	0,1	10,5	14,9	26,0	14,2	20,1	11,1	11,0	91	78	10	10,0	S.	SSE.	14	14,0	24	7,0
31	34,3	34,3	32,9	33,6	0,3	3,9	17,3	22,3	12,2	17,3	9,7	8,8	67	56	6	7,5	SE.	N.	1	5,3	12	7,0
Medias	733,02	Maxima 740,4	Minima 718,1	732,59	Total 52,9	Total 187,4	15,35	21,39	11,13	16,26	9,28	9,51	72,6	66,5	6,6	6,4	N.	NW.	10,1	13,5	–	6,6

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	7	1	1	0	0	1	2	2	0	1	2	2	3	0	4	5

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	14,80	15,94	16,66	15,62	16,12	18,20

(1) Deduzidas das observações das 9 horas da manhã, e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Trovoada « ꝁ » no dia 20.

LAGOS

ALTITUDE DO BAROMETRO 13 METROS

Maio — 1876	Pressão atmospherica em millimetros — 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes — 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros — 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa — 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 — 9 A. M.	Media (1)	Vento — Direcção — 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros — 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima	Ozono — Media
1	766,3	766,3	761,8	765,6	0,0	5,2	17,0	23,1	10,7	17,0	8,2	8,1	56	49	0	0,0	NW.	WNW.	6	7,7	9	3,5
2	63,0	63,0	61,5	62,3	0,0	5,8	17,8	23,5	9,7	16,6	6,7	7,4	43	41	0	0,0	S.	S.	4	7,5	12	3,0
3	61,6	61,6	60,8	61,2	0,0	4,8	16,6	23,5	11,3	17,4	7,6	9,1	55	52	10	6,7	ESE.	W.	4	5,8	10	4,2
4	60,6	60,6	59,8	60,2	0,0	3,2	17,8	19,0	11,7	15,4	9,0	9,2	59	61	2	7,3	WNW.	WNW.	6	10,2	–	3,5
5	58,9	59,2	58,9	59,1	5,0	3,0	15,8	17,1	10,5	13,8	10,6	10,8	78	78	10	10,0	NW.	NW.	6	8,1	–	3,5
6	60,1	60,4	59,4	59,9	0,0	4,0	16,8	19,7	12,0	15,8	9,6	9,9	67	65	0	5,3	NW.	WNW.	11	11,1	–	4,0
7	57,3	57,3	56,3	56,8	0,0	3,0	16,2	19,0	12,0	15,5	10,0	9,5	73	65	8	9,3	W.	WNW.	11	12,0	17	3,7
8	58,7	59,0	58,7	58,8	0,0	5,1	18,0	23,0	9,7	16,4	10,9	11,3	71	61	0	0,0	WNW.	WNW.	6	8,4	13	3,8
9	62,1	62,3	58,4	62,2	0,0	–	17,0	22,4	11,5	16,9	9,8	9,6	67	58	0	0,0	WNW.	WNW.	6	10,3	13	3,5
10	61,8	61,8	61,0	61,4	0,0	3,0	15,6	19,5	11,0	15,3	9,0	9,1	68	63	10	6,7	W.	WNW.	4	5,4	–	3,7
11	759,9	759,9	759,1	759,5	0,0	5,6	16,8	22,6	**8,7**	15,6	8,8	9,1	63	55	2	2,7	SE.	SSW.	2	5,1	11	3,5
12	56,8	56,8	55,6	56,2	0,0	4,8	20,0	21,7	14,5	19,6	8,2	9,6	47	48	0	0,0	SE.	SE.	4	2,3	12	3,0
13	53,4	53,4	52,5	53,0	0,0	4,2	18,8	20,3	13,7	17,0	12,7	13,3	78	78	10	10,0	ESE.	ESE.	3	5,1	10	5,2
14	45,2	48,7	45,2	47,0	10,6	5,0	17,6	19,9	15,0	17,5	13,2	13,2	88	85	10	10,0	S.	SW.	16	11,5	23	6,0
15	55,3	56,2	55,3	55,7	0,0	4,0	17,2	22,0	11,0	18,0	12,5	13,3	85	79	8	6,7	SW.	SW.	11	21,4	–	3,0
16	56,6	57,6	55,9	56,3	1,6	4,0	17,8	22,2	13,3	17,7	12,1	13,1	80	76	1	4,7	S.	SSW.	7	9,1	13	4,0
17	55,9	57,4	55,9	56,7	1,0	4,8	17,2	20,1	13,0	16,6	11,6	11,9	80	75	10	10,0	S.	WNW.	5	8,5	15	4,3
18	59,9	60,6	59,9	60,2	4,2	1,4	16,6	20,9	12,3	16,6	10,3	11,1	73	69	10	9,3	NW.	WNW.	7	9,2	16	4,0
19	62,6	62,6	62,0	62,3	0,0	4,0	17,8	23,1	12,7	17,9	11,3	11,7	71	66	10	4,7	WNW.	WNW.	10	12,3	–	3,5
20	62,8	63,1	62,8	62,9	0,0	3,2	18,8	22,9	11,3	18,6	11,5	12,5	71	69	10	6,7	SE.	SSW.	6	8,3	–	4,0
21	765,4	765,5	764,8	765,1	0,0	4,4	17,0	23,1	12,7	17,9	11,2	11,6	77	67	10	5,3	SW.	SW.	5	6,6	9	3,7
22	67,3	67,8	67,3	67,4	0,0	5,4	18,0	25,2	11,3	19,8	11,7	12,2	76	62	0	0,0	WNW.	WNW.	6	10,1	–	3,5
23	68,0	68,0	67,2	67,6	0,0	5,4	18,8	25,1	11,7	18,5	9,8	10,4	60	51	0	0,0	NW.	WNW.	10	13,0	–	3,8
24	65,6	65,6	64,0	64,8	0,0	5,0	17,8	23,7	11,5	17,6	9,3	9,7	61	51	0	0,0	NW.	WNW.	13	12,2	–	3,2
25	61,7	61,7	61,5	61,6	0,0	1,6	19,6	22,8	15,0	18,9	9,9	9,6	58	52	8	2,7	NW.	NW.	6	10,2	–	3,8
26	63,6	64,2	63,6	63,8	0,9	6,0	18,0	23,0	10,7	16,9	9,1	9,0	59	51	4	1,3	NW.	NW.	5	8,6	15	3,7
27	65,3	–	–	65,3	–	6,5	18,0	25,3	11,3	18,3	8,1	8,7	53	46	0	–	SE.	S.	5	8,1	–	4,0
28	64,7	64,7	63,0	63,9	0,0	7,5	22,0	**26,2**	13,5	19,8	7,6	8,8	38	39	0	0,0	SE.	S.	3	5,1	8	3,3
29	61,4	61,8	61,4	61,5	0,0	2,4	19,6	22,3	15,3	18,8	11,9	13,0	70	71	0	2,0	E.	E.	13	10,8	16	5,2
30	62,1	62,1	61,9	62,0	0,0	4,0	19,6	24,3	10,0	17,2	12,2	12,8	72	67	2	1,3	SE.	SE.	3	5,4	11	4,0
31	61,8	61,9	61,4	61,6	0,0	4,8	19,2	22,9	13,0	17,9	12,5	11,9	75	65	10	9,3	SE.	SE.	3	4,3	–	3,5
Medias	760,84	Maxima 768,0	Minima 745,2	760,71	Total 25,1	Total 137,1	17,90	22,35	12,28	17,32	10,22	10,68	66,9	62,1	4,8	4,4	WSW.	W.	[illegible]	[illegible]	Maxima 23	3,7

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	0	0	0	1	1	3	0	3	3	3	0	1	13	3	0

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	16,04	15,98	17,54	17,48	18,54	18,20

(1) Deduzidas das observações das 9 horas da manhã, e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

ANGRA DO HEROISMO

ALTITUDE DO BAROMETRO 54 METROS

Maio — 1876	Pressão atmospherica em millimetros — 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes — 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros — 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa — 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 — 9 A. M.	Media (1)	Vento — Direcção — 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros — 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (4)	Ozono — Media
1	761,2	761,2	760,7	761,0	7,2	–	17,5	20,2	16,3	18,2	13,0	13,4	90	85	8	5,8	W.	W.	[illegible]	17,1	24	7,5
2	62,5	63,0	62,5	62,6	8,2	–	17,5	18,8	15,5	17,2	12,8	13,1	86	85	6	5,2	W.	W.	[illegible]	20,4	27	7,0
3	63,5	63,5	63,1	63,3	0,0	3,0	17,9	19,6	16,3	17,9	12,9	13,4	85	85	6	4,8	SW.	W.	12	15,6	17	5,5
4	64,2	64,2	63,9	64,0	0,0	4,8	18,6	20,1	15,4	17,8	13,6	13,7	86	85	5	5,5	W.	W.	10	13,5	16	5,0
5	64,5	64,5	63,5	64,1	0,0	4,0	17,9	19,5	17,8	18,6	12,1	12,4	80	79	3	3,7	W.	W.	12	12,8	14	6,0
6	62,4	62,4	60,8	61,6	0,0	5,0	19,9	20,8	18,1	19,5	11,6	11,8	85	84	5	5,3	W.	W.	12	10,7	13	6,0
7	62,2	62,2	61,8	62,1	6,0	4,8	19,3	19,8	14,9	17,3	11,7	13,9	88	83	10	6,7	W.	W.	12	12,1	20	6,0
8	60,7	61,6	60,7	61,0	0,0	6,1	16,8	17,0	13,8	15,4	10,7	9,7	75	72	1	4,0	NNE.	NE.	16	24,7	32	7,0
9	63,1	63,2	62,2	63,0	0,0	8,8	15,8	17,8	13,0	15,4	9,9	10,5	75	76	6	5,5	E.	ESE.	16	11,2	–	7,5
10	60,7	60,7	59,0	60,0	1,4	3,2	15,3	16,8	13,9	15,4	9,9	10,0	76	71	6	5,0	ENE.	ENE.	16	17,3	21	7,0
11	757,7	757,7	756,6	757,3	0,0	5,0	14,7	16,4	**12,3**	14,3	8,6	9,2	70	73	3	3,5	N.	NNE.	16	21,9	21	7,7
12	56,8	[illegible]	56,1	56,1	2,4	5,8	15,8	16,2	13,8	15,0	9,2	9,0	69	68	4	3,5	NE.	NE.	16	20,5	23	7,5
13	57,6	58,4	57,6	58,0	1,0	10,0	16,3	17,1	14,1	15,8	9,5	9,1	69	67	4	4,2	NE.	N.	13	19,8	26	7,5
14	58,6	59,9	58,6	59,2	0,0	5,0	17,0	17,7	14,3	16,0	11,5	11,7	80	81	6	5,5	SW.	S.	11	10,9	–	6,5
15	62,9	63,1	62,9	63,0	0,0	5,0	16,2	16,7	12,5	14,6	9,5	9,5	69	68	4	5,0	N.	N.	18	16,1	20	8,0
16	64,1	64,5	64,0	64,2	0,0	7,8	15,6	17,3	**12,3**	14,8	9,2	9,0	71	67	6	5,0	NW.	NNE.	16	14,7	18	7,0
17	64,7	65,3	64,7	64,9	0,0	5,0	16,5	17,9	[illegible]	16,3	9,0	9,4	66	66	4	4,0	WSW.	W.	11	11,5	16	6,5
18	68,1	68,7	68,1	68,4	0,0	5,2	17,4	19,4	16,1	17,8	11,5	11,6	78	75	4	5,0	W.	W.	16	9,9	13	7,0
19	69,8	69,8	69,3	69,6	0,0	5,0	18,2	20,8	16,5	18,6	12,2	12,7	78	77	6	5,0	WSW.	WSW.	11	12,8	15	[illegible]
20	69,0	69,0	68,5	68,7	0,0	8,0	18,9	20,3	16,5	18,1	12,5	12,7	77	77	5	4,5	W.	W.	12	10,0	–	6,0
21	768,9	769,0	768,9	768,9	2,0	1,8	17,4	17,8	14,0	15,9	11,9	11,7	82	79	6	6,0	NE.	NE.	11	10,0	21	6,5
22	70,7	71,7	70,7	70,8	0,0	7,1	17,3	18,8	16,6	17,7	10,9	11,1	74	73	4	4,3	SE.	SSE.	16	11,2	16	8,0
23	71,0	71,0	70,8	70,9	0,0	5,0	17,5	19,6	15,3	17,5	10,9	11,7	74	75	6	5,2	E.	SW.	14	[illegible]	9	6,5
24	68,0	68,0	66,7	67,9	0,0	5,2	19,0	**21,7**	16,5	19,1	13,2	12,5	81	73	1	2,0	SW.	WSW.	11	13,2	17	6,8
25	65,9	65,9	65,6	65,8	1,4	4,8	16,5	17,6	13,2	15,4	12,7	12,1	94	85	7	5,8	SE.	ESE.	16	[illegible]	21	7,0
26	66,6	66,9	66,6	66,7	0,0	7,0	17,1	17,9	13,2	15,5	10,4	10,5	72	72	4	[illegible]	SE.	ESE.	10	[illegible]	18	5,0
27	68,2	68,5	68,2	68,3	0,0	5,0	16,5	17,6	14,3	16,0	10,4	10,9	75	77	6	6,2	ENE.	ENE.	12	[illegible]	–	6,0
28	68,5	68,5	67,6	68,2	0,0	5,0	17,3	18,5	16,3	17,4	11,0	11,3	76	76	5	4,2	NE.	NE.	14	19,8	24	6,5
29	66,1	66,1	65,4	65,9	0,0	5,2	17,9	19,1	16,0	17,5	11,1	11,0	72	70	6	5,5	NE.	NE.	12	11,2	18	[illegible]
30	65,8	65,9	65,7	65,8	0,0	7,6	18,3	18,8	15,2	17,0	12,1	12,2	78	77	5	6,0	WSW.	W.	12	8,2	15	5,5
31	66,1	66,1	65,5	65,9	0,0	3,0	17,5	18,8	15,8	17,3	10,9	10,9	74	71	6	6,3	ENE.	NNE.	12	13,2	15	[illegible]
Medias	764,53	Maxima 771,7	Minima 756,1	764,43	Total 29,6	Total 158,8	17,20	[illegible]	15,00	16,79	11,37	11,45	77,6	[illegible]	5,2	4,9	NW.	NW.	14,1	11,6	Maxima 32	[illegible]

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	2	3	5	2	0	3	0	1	1	0	1	2	11	0	0	0

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	17,94	16,50	15,14	17,18	17,12	16,68

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

S. THOMÉ

Latitude N. — 0.° 20',1. Longitude E. de Greenwich — 6.° 42',7. Altitude = 5 metros. Distancia ao mar = 78 metros.

Maio — 1876	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media	Velocidade em kilometros 9 A. M.	Media diurna	Maxima	Ozone Media
1	757,3	757,6	757,2	757,3	0,0	2,5	28,2	29,0	20,8	24,9	21,7	25,5	88	87	10	8,7	S.	SSW.	–	–	–	1,5
2	57,5	57,8	57,2	57,4	2,2	2,6	26,8	29,6	20,0	21,8	22,1	22,8	86	82	8	7,0	C.	S.	–	–	–	2,2
3	57,1	58,5	57,4	57,4	0,0	5,0	27,8	29,8	19,5	21,6	22,0	22,8	83	80	6	5,0	C.	S.	–	–	–	1,3
4	59,9	59,9	57,5	58,7	0,0	4,6	27,2	30,2	19,0	21,6	23,4	23,8	87	82	7	5,0	C.	C.	–	–	–	1,5
5	59,3	59,4	57,3	58,3	0,0	4,8	27,2	**31,0**	20,8	25,9	23,8	24,1	89	83	10	9,0	C.	S.	–	–	–	1,0
6	58,8	58,8	54,7	57,8	2,6	4,2	25,0	25,8	20,2	23,0	21,6	21,5	92	89	10	10,0	C.	C.	–	–	–	1,0
7	58,6	58,8	56,4	57,5	0,0	2,2	27,4	29,2	**18,5**	23,8	22,1	22,9	81	80	6	5,3	C.	SSW.	–	–	–	1,5
8	59,4	59,7	58,9	59,1	7,0	1,0	26,0	30,0	19,0	24,5	22,5	23,3	90	88	10	9,0	C.	WNW.	–	–	–	3,5
9	60,7	61,4	58,7	59,7	0,0	3,1	26,4	30,8	20,1	25,6	22,2	22,5	87	79	10	6,3	C.	WNW.	–	–	–	2,7
10	60,2	60,2	58,3	59,3	0,0	5,0	28,2	30,0	21,2	25,6	23,2	22,9	82	78	8	6,0	S.	S.	–	–	–	3,0
11	759,7	759,7	758,6	759,1	0,0	4,9	27,0	30,2	22,0	26,1	20,3	21,5	74	73	8	9,3	S.	S.	–	–	–	2,3
12	60,2	60,5	58,7	59,5	0,0	4,8	27,8	30,1	22,5	26,3	23,3	23,2	79	77	8	9,3	C.	S.	–	–	–	2,0
13	60,8	62,2	60,8	61,5	36,2	4,0	26,8	29,0	22,0	25,5	22,4	21,6	86	87	10	10,0	C.	S.	–	–	–	3,7
14	62,2	62,2	60,5	61,4	0,0	2,6	25,6	28,2	20,8	24,5	21,2	21,8	87	85	10	6,7	N.	WNW.	–	–	–	2,8
15	61,6	61,6	59,8	60,7	0,0	3,1	27,0	29,0	20,2	24,6	20,3	20,5	77	74	7	7,3	S.	S.	–	–	–	2,7
16	61,3	61,4	58,8	60,0	0,0	5,6	26,8	28,6	21,0	24,8	20,8	20,9	79	76	10	7,3	S.	S.	–	–	–	2,5
17	60,5	60,5	58,8	59,6	0,0	6,8	27,0	28,4	22,4	25,4	21,1	21,4	83	78	10	8,0	S.	S.	–	–	–	1,8
18	60,7	60,7	58,6	59,7	0,0	5,0	27,0	28,4	23,2	25,8	20,7	21,1	78	77	10	8,3	S.	S.	–	–	–	2,0
19	60,2	60,4	60,0	60,1	0,0	6,2	26,4	29,6	23,4	26,5	20,7	20,3	81	76	10	6,7	S.	S.	–	–	–	2,2
20	60,2	60,5	60,0	60,1	0,0	5,8	26,1	28,8	22,2	25,5	20,7	20,3	81	75	10	7,3	S.	S.	–	–	–	4,8
21	760,3	760,3	759,9	760,1	0,0	5,8	25,6	29,0	21,2	25,1	19,7	20,5	80	78	10	7,7	S.	S.	–	–	–	3,0
22	60,2	60,4	60,0	60,1	0,0	6,0	26,8	29,0	21,1	25,1	20,4	21,9	78	81	8	7,7	S.	S.	–	–	–	3,0
23	60,3	61,1	59,8	60,0	0,0	6,0	26,0	29,2	22,0	25,6	21,0	21,5	84	80	10	9,0	C.	S.	–	–	–	2,7
24	59,7	59,7	58,6	59,2	0,0	4,8	26,4	29,0	21,4	25,2	21,5	21,8	84	80	7	6,3	S.	S.	–	–	–	2,0
25	59,8	60,3	58,7	59,3	0,0	5,5	26,6	29,4	21,4	25,1	21,3	22,1	82	80	7	5,3	S.	S.	–	–	–	–
26	60,0	60,0	59,0	59,5	0,0	5,8	26,6	30,1	22,0	26,1	21,0	21,3	81	79	7	5,7	S.	S.	–	–	–	3,0
27	60,4	60,9	58,7	59,5	0,0	5,0	28,6	29,8	21,8	25,8	20,5	21,4	71	73	7	5,3	S.	S.	–	–	–	2,5
28	60,6	60,6	59,2	59,9	0,0	7,5	26,8	29,2	22,0	25,6	20,8	21,7	79	78	10	7,3	S.	S.	–	–	–	2,5
29	61,2	61,2	59,2	60,2	0,0	4,0	26,4	29,0	22,6	25,8	20,7	21,0	81	79	6	6,0	S.	S.	–	–	–	2,5
30	60,4	60,4	59,0	59,7	0,0	6,2	28,0	29,4	22,0	25,7	19,7	21,1	70	74	7	7,3	S.	S.	–	–	–	2,0
31	60,4	61,2	58,7	59,6	0,0	3,8	26,6	29,2	23,4	26,3	21,7	22,3	84	81	10	10,0	C.	C.	–	–	–	2,8
Medias	759,99	Maxima 762,2	Minima 756,4	759,40	Total 48,0	Total 147,2	26,85	29,29	21,29	25,29	21,54	21,99	82,1	79,6	8,6	7,4	S.	S.	–	–	–	2,4

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2	0	0	0	3	0	0

Calma nos dias 4, 6 e 31.

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	24,96	24,50	25,40	25,60	25,28	25,80

(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Trovões « ⟦ » nos dias 6 e 13. Vento forte « ⟦ » nos dias 15, 16, 17, 18, 19, 26, 27 e 30.

PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Junho — 1877	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima 1	Minima 1	Media 2	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros 9 A. M.	Media diurna	Maxima (1)	Ozone Media
1	752,4	752,4	751,6	752,0	0,0	–	20,2	22,3	14,4	18,3	14,2	13,7	81	80	5	5,7	W.	W.	fra.	–	–	4,2
2	51,0	51,0	50,1	50,7	0,0	–	18,1	21,2	14,1	17,7	13,7	13,0	90	90	10	10,0	W.	W.	fra.	–	–	1,8
3	53,5	54,5	53,5	54,0	0,0	–	18,2	21,4	14,2	17,8	12,6	12,6	82	77	4	2,0	W.	WNW.	fra.	–	–	3,7
4	57,8	57,8	57,4	57,7	0,0	–	16,0	21,3	12,1	16,7	11,1	11,9	83	75	2	0,7	SW.	WNW.	fra.	–	–	4,3
5	58,5	58,5	57,8	58,2	0,0	–	17,0	22,0	13,4	17,7	12,0	12,8	83	78	10	3,3	N.	NW.	fra.	–	–	4,7
6	57,7	57,7	56,4	57,1	0,0	–	17,1	22,0	15,0	18,5	12,9	14,0	90	86	10	5,7	W.	W.	fra.	–	–	1,3
7	55,7	55,7	54,4	55,0	0,0	–	16,4	22,3	14,1	18,2	12,4	13,5	89	81	10	8,0	W.	WSW.	fra.	–	–	2,0
8	53,9	54,2	53,2	53,6	0,0	–	18,0	20,3	12,1	16,3	11,3	11,2	74	78	2	7,3	NNW.	W.	fra.	–	–	4,2
9	53,7	53,7	53,1	53,1	1,2	–	16,4	19,2	11,2	15,2	11,0	10,9	79	71	8	5,0	WNW.	NNW.	fr.	–	–	4,8
10	56,2	56,2	54,9	55,5	0,0	–	17,1	23,2	**10,1**	16,7	8,8	9,1	61	55	0	0,0	N.	NNW.	for.	–	–	2,5
11	757,5	757,6	757,0	757,2	0,0	–	19,0	24,3	13,0	18,6	9,1	10,9	57	58	0	0,0	ENE.	NNE.	fra.	–	–	1,7
12	58,4	58,4	58,2	58,3	0,0	–	19,2	22,0	14,0	18,0	10,3	11,2	63	65	0	1,3	W.	NNW.	fra.	–	–	2,0
13	58,8	58,8	58,2	58,5	0,0	–	16,4	20,3	14,0	17,2	11,8	12,2	85	79	2	2,0	W.	NNW.	fra.	–	–	1,3
14	58,9	59,1	58,6	58,8	0,0	–	16,1	20,2	14,0	17,1	12,0	11,9	87	79	10	4,7	WSW.	NNW.	fra.	–	–	3,2
15	59,7	59,7	58,5	59,1	6,6	–	16,3	19,0	13,0	16,0	10,8	11,7	79	89	10	10,0	W.	SSW.	fra.	–	–	5,8
16	60,1	60,1	59,0	59,5	2,6	–	15,3	18,2	11,3	14,7	9,0	9,5	70	69	2	1,3	NNW.	NNW.	fra.	–	–	5,2
17	58,8	58,8	57,8	58,3	0,0	–	17,4	21,0	14,4	17,7	11,4	11,8	78	72	0	0,0	NE.	WNW.	fra.	–	–	3,3
18	55,1	55,1	53,8	54,5	0,0	–	23,0	**29,1**	15,2	22,2	11,2	16,5	68	69	0	1,4	E.	NW.	fra.	–	–	1,7
19	52,6	53,1	52,4	52,5	0,0	–	17,0	21,0	15,4	18,2	11,8	12,2	81	81	10	10,0	SSW.	WSW.	fr.	–	–	1,3
20	52,2	53,1	52,2	52,7	0,0	–	16,2	20,7	14,0	17,3	12,2	12,2	89	89	10	10,0	SW.	SW.	fra.	–	–	3,7
21	755,4	755,6	755,2	755,3	16,0	–	15,1	22,0	13,4	17,7	12,5	12,6	96	90	10	9,6	W.	WNW.	fra.	–	–	4,0
22	56,9	57,3	56,9	56,9	0,0	–	16,1	20,1	12,0	16,1	10,9	11,0	81	76	6	4,7	W.	WSW.	fra.	–	–	3,5
23	54,2	54,4	54,0	54,1	0,0	–	16,2	19,0	14,2	16,6	12,1	12,2	89	89	10	10,0	SSW.	SSW.	fr.	–	–	4,0
24	50,3	51,8	50,3	51,0	17,6	–	16,1	17,3	13,2	15,2	12,0	11,3	87	79	8	6,3	NNW.	NNW.	fra.	–	–	5,3
25	55,0	53,0	52,3	52,6	0,0	–	16,0	18,0	11,3	14,7	9,9	10,2	73	73	10	8,3	W.	WNW.	fra.	–	–	4,5
26	51,9	52,2	51,9	52,0	11,0	–	15,1	20,0	13,0	16,5	11,7	12,5	91	87	10	9,6	WNW.	WNW.	fra.	–	–	4,7
27	54,7	54,7	54,0	54,4	0,0	–	18,0	21,0	14,0	17,5	13,8	14,0	90	85	10	7,3	E.	SW.	fra.	–	–	2,5
28	55,6	55,6	55,3	55,4	0,6	–	18,1	19,1	16,0	17,5	13,9	13,6	90	91	10	10,0	W.	WSW.	fra.	–	–	2,8
29	56,2	56,3	56,0	56,1	2,6	–	16,2	20,0	14,2	17,1	12,1	13,1	91	89	10	10,0	WSW.	W.	fra.	–	–	5,5
30	55,9	55,9	54,5	55,2	0,0	–	19,1	24,3	15,1	19,7	11,7	13,0	88	78	0	1,3	W.	NW.	mt.º fra.	–	–	3,5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	755,55	Maxima 760,1	Minima 750,3	755,32	Total 61,2	–	17,25	21,16	13,42	17,29	11,89	12,22	81,5	78,7	6,3	5,5	W.	WNW.	–	–	–	3,5

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	5	6	3	7

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29
Temperatura media	17,86	17,18	17,52	17,76	16,58	16,66

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Vento forte « ⟦ » no dia 10. Nevoeiro « ≡ » nos dias 2, 5 e 7.

PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Maio — 1876	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone Media
1	765,7	766,5	764.8	765.3	1.8	2,1	18.0	[illegible]	15.3	17.9	13.5	13,7	88	88	10	6.8	WNW	WNW.	14	21.5	31	7,5
2	65.8	66.7	65.8	65,9	2.2	2,0	17.2	20.9	14.2	17,5	13.1	12.5	90	79	10	5,2	WNW.	WNW.	4	9.3	11	5 2
3	66,7	68,2	66,7	66,7	0,1	1.9	19.3	21.1	14 3	17,7	10.9	10.6	67	63	4	4.3	NE.	NE.	12	11.3	19	5,0
4	68.0	68.1	67,6	67.8	0,0	1,8	20.3	22,8	13 8	18.3	12.1	11.5	71	70	5	4,5	WNW.	WNW.	17	9,0	18	4 5
5	68.1	68.3	67,3	67.7	2.2	1,9	18.6	22.1	11.2	18 2	10.0	10.2	65	60	1	5,5	NNE.	WNW.	15	11.1	18	6.3
6	66.4	66,4	64.8	65,8	0.0	1,8	20.0	22,2	15,0	18 6	13,5	13.5	78	78	3	5,3	W.	WSW.	12	7.0	15	6 0
7	62.0	62,5	61,3	61.7	0,2	1,8	20 5	20,8	16,0	18,4	14,8	14.3	83	83	3	1.8	SW	SW.	21	13.1	25	6.3
8	63,2	65,9	63,2	63.6	0.2	2,0	18.6	19,7	13,3	16.5	9.7	9.6	60	60	3	4,5	NE.	NE.	22	11.4	23	6,0
9	65,7	65.8	65.7	65,7	0,0	1.7	18.0	20.1	12.7	16.4	8.1	9.2	53	62	3	3,7	NE.	NE.	15	7.5	15	5,2
10	63.9	63,9	61.7	63.0	2.7	1,6	11 2	17.1	21,6	11 3	9.9	9,0	82	70	10	8.0	NE.	NE.	13	6.9	15	4 8
11	759,2	759,2	758,5	758,9	0.3	1,6	15.4	17,5	11,6	11,6	7,5	7.5	58	56	3	3,2	NE.	NE.	26	15,6	26	5,7
12	58,1	58.1	57.1	57.6	2.0	1,8	[illegible]	17,9	11.7	11,8	7,0	7,2	53	52	4	3.3	NE.	NE.	32	23,0	39	5,5
13	58.8	62.0	58.8	59.2	0.2	2.1	17.2	18 4	12.3	15 3	8.1	8,3	56	59	4	1,0	NNE.	N.	29	24.1	31	5.0
14	62,7	63,9	62.7	62,7	0.2	2,3	15.5	18.5	13.0	15.8	[illegible]	8.5	71	62	10	4.8	N.	N.	12	8.2	19	5 0
15	64,5	66.1	64.5	64,8	2.6	2,3	15,6	17.5	11.8	11.6	8.7	8.2	66	62	3	2,7	NNE.	NNE	21	[illegible]	30	6.5
16	66.4	67.1	66.4	66,5	1,8	2.2	16.6	18,4	11,9	15,0	8.7	8.3	62	59	3	3.8	NNE.	NNE.	17	[illegible]	17	5,2
17	67,8	70.5	67.8	68.1	0,0	2.1	16,6	19.5	12,5	16,0	8.7	8,4	63	59	3	1.5	NNE.	NNE.	5	5,2	12	4,5
18	71,7	73,0	71.7	72,0	0.0	1.7	20.0	21.6	11.5	15,6	10,8	10,3	62	61	7	7.0	SW.	SW.	–	1.7	12	4,0
19	73,4	73.4	72.4	73.2	0.0	1.4	20.8	21.7	12.8	17.3	11.8	11.0	65	61	6	6.0	SW.	SW.	–	2,2	12	3,5
20	72,2	72.2	71.6	71,9	0.0	1.1	18.6	22.1	12.5	17.3	11,6	10.6	73	62	3	4,8	SW.	NNW.	–	2,9	12	3.8
21	771.8	772.4	771.7	71.8	0.0	1,5	18.0	20.0	13.8	16.9	12,3	11,0	80	71	2	4.0	NE.	NE.	9	7.5	19	6.0
22	73,8	75,1	73.8	73,9	0.0	1.6	18.0	20,6	13,0	16.8	8.1	8.5	55	53	3	3,7	NE.	E.	3	3.9	–	5 2
23	74,3	74,5	73.8	74.2	0.0	1,5	20.8	22.1	11,8	16.9	8,6	8.6	48	49	5	5.5	SW.	SW.	1	2.6	6	4 8
24	71.5	71.5	69.5	70,7	0.0	1,5	19.7	22.5	11.8	17.2	10.7	11.1	64	63	4	5.5	NE.	NE	3	4.9	15	4 5
25	68,3	69,0	68.3	68.4	0.2	1,7	18.0	19.9	14.0	16,9	10.9	9.4	71	62	3	1.2	NE	NE.	19	7.5	19	7 3
26	69.5	70.4	69.5	69,6	0.0	1.8	17.6	19,1	11.8	15.5	8.4	8.5	56	56	3	3,5	SE.	SE.	–	5.1	8	4,2
27	71,0	71,5	71.0	71.0	1,7	2.0	14.4	19,2	12,5	15.8	9.9	10.4	82	78	10	5,5	NE.	E.	10	8.4	10	4.8
28	70,8	70,8	70,0	70.4	0,0	2,1	17.4	20.1	12.6	16.4	9,8	9.8	67	64	4	4.0	NE.	NE.	14	9.3	19	5,5
29	68.6	68,6	67.9	68,2	0.1	2,2	17.0	20.0	13,4	16.7	11.2	10.2	78	69	10	5,8	NE.	NE.	15	8.8	16	5.5
30	68.2	69.1	68.2	68,3	0.0	2 4	18.4	20.5	11.4	17.5	9.2	9,7	59	62	3	1.7	NE.	NE.	24	9.3	25	3 8
31	68.6	68,8	68.2	68,4	0.1	2.6	17 6	19.2	13.5	[illegible]	8.6	9.0	57	60	3	3,0	NE.	NE.	15	9,1	17	4.2
Medias	767.31	Maxima 775.1	Minima 757.1	767,19	Total 24.6	Total 58.4	[illegible]	20.11	13,65	16,58	10.18	10.05	67.1	64,3	4.9	4,7	NNW.	NNW.	11,9	9.7	Maxima 39	5.2

Numero de dias de vento

N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
2	3	13	0	2	0	1	0	0	0	4	1	0	4	0	1

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	17,92	17,14	15,02	16.44	16,94	16,38

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Relampagos « ⚡ » e saraiva « ▲ » no dia 11.

FUNCHAL

ALTITUDE DO BAROMETRO 25 METROS

Maio — 1876	Pressão atmospherica em millimetros 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10 9 A. M.	Media (1)	Vento Direcção 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone Media
1	766.5	764.7	766.1	766.2	0.0	6 4	18 3	19.6	11.5	17.1	8.2	8.6	53	55	2	6.2	C.	V.	6	2.9	10	5,2
2	64.7	64.7	63.1	63.9	0.0	–	17.5	20.9	11.0	17 1	9.9	11.0	68	68	0	5,7	C.	W.	4	7.1	–	[illegible]
3	62 6	63.6	62,4	62.5	0.0	12 2	19.0	[illegible]	15.7	17.7	7 8	8 1	47	50	5	7.0	WSW.	SW.	6	5.3	13	[illegible]
4	64.1	64.8	63.8	64,0	0.0	5.8	17.8	19 8	14,6	17.2	8.2	8.4	55	54	10	6.3	C.	WSW.	–	4.2	7	[illegible]
5	65.5	65.3	64.7	65.0	0.0	6,7	17.5	20.0	13.5	16.8	8.4	8.6	57	56	1	6.7	C.	SW.	4	3,6	5	4 8
6	63.8	65.8	63.1	63,5	0 0	6,6	19 0	20.0	14.1	17.7	11.3	10 7	70	65	2	4.3	SW.	SW.	9	4.6	15	[illegible]
7	62 4	62 4	61.4	61.9	0.0	6.2	18.6	20.9	16.1	18.5	10.4	10.7	64	64	8	3.7	C.	SSW.	–	3,0	8	4.7
8	61 9	63,5	61,9	62.0	0.0	6.2	19.8	20.1	16.1	18,1	12.1	11 7	71	68	5	8 8	C.	SW.	4	3,6	7	4 8
9	64 4	64,7	64.4	64.5	0,0	5.0	19,0	20.0	15.6	17.8	11.7	12.1	72	74	6	6.7	SW.	SW.	9	4.5	9	4.5
10	62.4	62.4	60.0	61 6	0.0	3,4	19.1	21,0	15.1	18.2	12.7	12 8	77	75	3	3.5	C.	SW.	–	5.8	10	4.0
11	756.7	756.7	754.9	756.1	0.5	6,6	18,7	20,0	16 3	18.1	12.9	12.5	81	79	10	9,5	SW.	SW.	18	8.6	18	4,7
12	51.6	51.6	47.5	50.6	3.6	5.0	18.6	19.4	[illegible]	18.4	12 1	11.9	76	78	10	10.0	S.	S.	16	13,7	22	7,0
13	41.0	51 1	41.0	44.1	29.6	6.0	18.0	19 7	14 9	17.5	9.9	[illegible]	64	68	6	4 8	WSW.	WSW.	24	[illegible]	28	9,0
14	55.7	58,8	55.7	56.3	5.1	6.6	18.0	20.4	11.7	17.5	11.0	9.5	72	58	9	6.2	C.	WSW.	–	7.7	13	1.8
15	59.3	59.3	58,6	59.0	0.0	7.8	17.4	19.2	14.0	16,6	8.6	8 8	58	58	7	3.5	W.	W.	16	11.6	22	5.2
16	57.1	59,3	57,1	57,1	4 8	5.0	16.9	18.2	12.4	15.3	8.9	9.2	63	63	1	6.5	C.	W.	3	3.4	–	5.5
17	62.3	65,6	62.3	62.8	1,2	5.0	17.0	18.8	13.2	16 0	8.5	8.0	57	54	1	4 8	C.	SE.	–	5 1	16	4,5
18	67.6	68.8	67,6	67.9	0,0	7.6	17.4	21,4	13.2	17.3	7.1	7.5	49	50	1	1.7	SW.	SW.	8	4.6	8	1 8
19	68,4	68.4	67.3	67,9	0.0	7.2	17.5	19.4	13.6	16,5	7.1	7,4	48	48	1	3.8	SW.	SW.	7	4.7	[illegible]	4.2
20	66.8	66,8	66,2	66.5	0.0	5.6	18.7	20.0	14.5	17,3	7.4	8.1	45	49	1	3.7	N.	SW.	14	5.8	14	1.5
21	767.1	767,3	767.1	767,1	0,0	5.8	17.8	19.8	13,6	16,7	7 9	8.4	53	51	0	4.0	SW.	SW.	3	5.7	13	4 5
22	68.6	69.2	68.6	68.6	0.0	6.3	18,3	20.6	14.7	17.6	9.7	9.9	62	61	7	6,0	SW.	SW.	6	5,5	13	4 5
23	69.6	69.8	69.1	69.5	0.0	6.7	18.3	19.6	14.3	17.0	10.3	10.2	65	65	0	4.5	SW.	SW.	5	4 6	12	1.8
24	67.6	67,6	65.5	66.8	0.0	5.4	18.1	19.8	13.5	16,6	8.9	9 2	58	58	0	6.3	C.	SW.	2	5.9	16	5,0
25	64.4	64,4	63.7	64.1	0,0	5.9	17.8	20 2	15.0	17.6	8.5	8.7	56	56	5	6.5	SW.	SW.	15	5,2	15	5 0
26	64.1	65.1	64.1	64.3	0.0	8.1	18 4	20.0	15,3	17,7	7,6	7.7	48	48	4	6.2	NNE.	NNE.	21	10.5	21	5 5
27	65.5	66.1	65.5	65.6	0,0	6.4	17.8	18,4	15.5	16.9	8.2	8.9	55	59	10	10.0	C.	ESE.	–	6.0	8	5 7
28	64.9	64.9	63.2	64.5	0.0	3.4	17.4	18.0	14.2	16.1	8.5	8.3	57	56	9	8 5	C.	NE.	–	3.2	6	5.5
29	62.1	62.1	61.3	61,7	0.0	5,7	17.5	20 0	13.6	16.8	9 0	9 5	62	62	7	4.0	C.	SSE.	–	5.9	11	5,0
30	62.3	62.7	62.1	62.2	0.0	7.5	18.1	19.4	14.5	16 9	10.4	10.4	67	65	3	3,5	C.	SSE.	–	6.1	13	4.8
31	62,9	63.1	62.8	62.9	0.0	6.6	18,1	20 5	15.3	17.8	10.8	10.8	70	67	9	8.0	SSE	SW	7	4.6	10	5 0
Medias	762.69	Maxima 769.8	Minima 741.0	762.59	Total 44.8	Total 188,5	18.09	19.8?	14.64	17.23	9.48	9,63	61.?	6?.8	4.6	?,6	SW.	SW.	–	6,3	Maxima 28	5,1

Numero de dias de vento

N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
0	1	1	0	0	1	1	2	1	1	16	3	3	0	0	0

Variavel no dia 1.

Periodos de cinco dias	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—30
Temperatura media	17,24	18.06	17,52	16,48	17,10	16.88

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

Trovoada « ⚡ » no dia 12. Temporal « ⚑ » em a noite de 12 para 13. Vento forte « ⚑ » em 12. Nevoeiro « ≡ » sómente nas montanhas, no dia 11.

GUARDA

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

Junho — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO — Direcção		VENTO — Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Media
1	675,3	675,3	672,6	673,0	0,8	3,9	12,0	13,8	11,0	12,4	9,3	9,6	87	88	7	9,0	E.	V.	14	12,5	14	8
2	72,0	72,0	71,3	71,7	4,2	4,2	12,2	16,0	11,8	13,9	10,4	10,2	95	86	10	6,7	N.	N.	7	4,8	18	10
3	74,0	74,6	73,0	73,8	0,0	11,0	12,8	17,2	12,2	14,7	10,1	10,3	89	82	4	4,7	NW.	NW.	17	11,4	17	8
4	77,2	77,7	77,2	77,4	0,0	10,0	15,0	18,1	13,0	15,7	10,8	10,1	84	76	0	0,7	N.	NNE.	6	10,6	–	8
5	79,1	79,1	78,7	78,9	0,0	10,2	17,2	20,8	15,6	18,2	11,9	11,7	82	74	2	2,0	C.	NNW.	–	6,5	12	5
6	78,5	78,5	77,4	77,9	0,0	10,0	18,6	21,2	17,0	19,1	10,2	10,3	64	60	0	2,3	NW.	N.	6	11,1	14	5
7	75,9	76,9	75,4	75,7	0,0	11,4	19,2	21,2	17,8	19,5	13,9	12,8	81	74	0	1,7	S.	NW.	5	11,5	18	5
8	73,4	74,4	72,8	73,1	0,0	7,4	15,8	16,8	15,2	16,0	10,9	10,6	81	77	10	8,3	WNW.	NW.	12	15,6	24	7
9	72,0	72,5	72,0	72,1	0,0	5,2	12,2	16,2	11,0	13,6	8,5	8,3	79	70	5	5,0	NNW.	NNW.	27	21,0	27	6
10	75,1	[illegible]	75,1	75,2	0,0	12,6	10,8	15,2	9,8	12,5	7,4	7,0	75	64	0	0,0	NE.	NE.	21	22,1	–	5
11	676,7	677,1	676,1	676,9	0,0	11,4	10,5	14,8	9,2	12,0	7,6	7,3	78	68	0	3,3	E.	E.	31	22,4	31	7
12	77,8	77,8	77,5	77,7	0,0	11,1	10,8	15,0	9,8	12,4	7,5	7,1	75	65	0	2,3	NE.	NNE.	12	15,5	18	5
13	77,9	78,1	77,8	77,8	0,0	10,0	13,4	17,8	12,4	15,1	8,1	8,9	70	68	0	1,7	NW.	NW.	9	11,7	15	5
14	78,4	78,5	78,3	78,3	0,0	10,0	14,5	18,2	13,6	15,9	11,0	10,7	80	74	0	2,0	N.	N.	15	12,8	15	5
15	77,6	78,3	77,6	78,0	0,0	10,0	12,5	15,0	12,0	13,5	8,7	9,3	80	80	5	6,7	WNW.	WNW.	22	19,8	30	7
16	78,2	78,2	77,9	78,1	0,0	10,0	11,5	16,0	11,0	13,5	8,1	8,0	78	70	5	1,7	NW.	NNW.	22	19,0	22	8
17	78,6	78,6	78,0	78,3	0,0	9,5	13,1	18,6	11,8	15,2	9,1	9,4	80	69	0	0,0	N.	N.	6	11,5	–	5
18	77,8	77,8	76,7	77,2	0,0	9,8	17,5	**22,0**	16,0	19,0	10,5	10,1	70	62	0	3,0	NE.	SE.	11	11,0	–	5
19	75,1	75,1	71,6	74,8	0,0	8,5	19,6	21,6	19,0	20,3	10,3	10,7	61	60	8	9,3	S.	S.	36	17,1	36	4
20	73,1	73,7	73,1	73,6	0,0	10,0	15,8	17,2	15,2	16,2	10,7	10,8	79	77	10	10,0	SSW.	S.	33	22,1	31	7
21	675,3	675,4	675,3	675,3	0,0	6,8	12,5	13,8	11,8	12,8	9,9	10,6	89	93	10	10,0	S.	S.	27	19,9	27	7
22	75,9	76,5	75,9	76,2	5,6	7,4	10,4	14,0	10,0	12,0	8,6	8,9	89	81	6	4,0	NW.	NW.	18	12,1	18	10
23	75,4	75,1	71,5	75,0	0,0	5,8	12,5	14,2	11,0	12,6	8,7	9,7	79	83	10	10,0	S.	S.	9	8,7	–	8
24	69,5	69,9	69,5	69,7	31,2	7,0	11,5	12,8	11,0	11,9	10,4	9,6	100	91	10	8,7	W.	WNW.	15	11,2	21	10
25	71,3	71,3	70,9	71,1	0,6	5,3	8,6	10,2	8,2	9,2	8,1	7,8	95	87	6	8,0	NW.	NW.	15	20,6	24	10
26	71,0	72,8	71,0	71,9	7,0	4,4	9,0	11,8	**7.6**	9,7	8,5	9,0	95	97	10	10,0	WNW.	WNW.	24	18,6	24	10
27	75,0	75,3	75,0	75,0	0,0	1,6	11,6	15,0	9,8	12,4	10,4	11,0	100	97	10	10,0	NE.	NE.	11	7,3	11	10
28	75,8	76,0	75,8	75,9	6,0	2,0	13,0	14,6	12,2	13,4	11,4	11,2	100	98	10	10,0	E.	S.	5	7,0	18	10
29	76,3	76,4	76,1	76,2	21,0	4,6	12,5	14,6	11,8	13,2	11,0	11,2	100	96	10	10,0	C.	V.	–	5,3	16	10
30	76,5	76,6	76,2	76,1	5,0	4,0	13,1	16,8	12,0	14,4	10,9	11,1	91	88	4	4,7	E.	E.	18	12,7	18	10
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	675,13	Maxima 679,1	Minima 669,5	67[illegible],41	Total 84,4	Total 235,1	13,31	16,36	12,33	14,34	9,77	9,79	83,7	78,6	5,1	5,5	NNW.	NNW.	16,2	14,0	Maxima 36	7,3

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Variaveis nos dias 1 e 29.	4	2	2	0	2	0	1	0	5	0	0	0	0	3	6	3

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29
Temperatura media	13,78	17,28	13,58	16,30	13,10	11,58

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Nevoeiros « ═ » nos dias 2, 21, 24, 26, 27 e 28. Trovoada « ⌈⌈ » em 1, 25, 27, 28 e 29.

CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Junho — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO — Direcção		VENTO — Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (1)	Media diurna	Maxima (1)	Media
1	735,6	735,6	734,2	735,0	9,5	6,3	15,1	25,9	10,4	18,2	9,8	[illegible]	76	77	9	7,0	WNW.	WNW.	3	9,0	11	4,2
2	33,9	34,1	32,6	33,2	0,9	4,2	15,1	26,0	12,1	19,0	11,1	10,5	89	66	9	7,5	WSW.	WSW.	2	4,5	11	5,0
3	35,9	37,4	35,9	36,2	0,8	7,7	16,1	25,9	13,7	19,8	10,8	[illegible]	77	61	9	4,2	SW.	SW.	17	16,3	22	6,5
4	39,1	39,7	38,5	38,8	0,0	10,0	19,0	31,1	10,1	20,8	10,4	8,9	68	47	0	2,0	SW.	WSW.	7	11,1	20	4,7
5	40,2	40,2	39,5	40,1	0,0	12,0	21,0	[illegible]	12,8	23,4	11,1	9,4	51	37	1	3,0	WSW.	SSW.	2	10,6	–	1,8
6	38,9	38,9	37,1	38,1	0,0	15,0	26,0	31,5	13,7	24,0	10,2	9,1	41	33	1	4,3	NW.	W.	8	13,0	16	3,2
7	37,7	37,7	36,1	[illegible]	0,0	16,5	20,0	30,1	12,7	21,5	11,2	[illegible]	64	49	1	2,5	W.	WNW.	9	16,5	30	4,1
8	37,1	37,1	33,9	35,5	0,0	13,3	14,0	26,9	12,1	19,7	10,3	8,9	86	58	9	5,7	SW.	WNW.	18	19,1	29	5,0
9	34,2	34,7	33,5	33,9	0,0	13,2	17,9	28,0	11,6	19,8	8,7	7,4	56	41	4	2,5	WNW.	NW.	19	18,9	22	5,0
10	35,9	35,9	35,4	35,7	0,0	15,3	20,0	27,4	12,5	19,9	6,1	5,8	35	28	0	0,3	NNE.	N.	34	21,7	34	3,8
11	738,9	739,2	737,9	738,3	0,0	21,2	19,0	26,0	12,2	19,1	5,6	4,9	33	26	3	1,7	ENE.	NNE.	19	19,1	28	4,2
12	39,8	39,8	38,4	39,1	0,0	14,5	19,5	26,4	11,8	19,1	4,3	4,0	25	21	0	0,5	NNE.	NNW.	24	18,8	32	3,5
13	40,1	40,1	38,6	39,4	0,0	19,7	20,5	30,0	11,6	20,8	9,1	8,2	51	37	0	0,8	WNW.	WNW.	9	14,2	25	3,5
14	40,2	40,2	39,1	39,8	0,0	15,0	20,3	31,1	11,2	21,2	10,2	8,8	58	41	0	1,5	W.	W.	13	16,1	20	3,7
15	40,9	41,1	40,6	40,8	0,0	14,5	15,5	26,0	9,4	17,7	7,8	7,9	59	47	7	5,0	WNW.	WNW.	27	21,8	31	5,0
16	41,1	41,1	39,6	40,4	0,0	15,3	17,5	27,0	12,6	19,8	8,6	6,7	57	39	1	0,3	WNW.	W.	9	16,7	25	4,8
17	40,2	40,2	38,0	39,1	0,0	11,0	21,9	33,0	9,6	21,3	8,3	5,8	43	26	0	0,0	WNW.	WNW.	2	12,0	15	4,5
18	37,9	37,9	35,0	36,7	0,0	18,8	27,0	**36.4**	14,8	25,6	5,9	6,3	22	19	0	2,5	E.	E.	18	12,5	18	3,7
19	36,7	36,7	35,5	36,1	0,0	18,7	24,2	33,6	17,0	25,3	8,6	10,5	38	46	7	6,3	WSW.	WSW.	4	6,0	12	3,0
20	36,7	37,9	36,5	37,6	1,4	8,5	18,6	23,5	11,8	19,1	11,1	11,3	70	64	10	7,7	SSW.	SSW.	17	10,5	17	3,8
21	739,6	739,6	738,1	738,9	0,0	7,0	17,6	26,1	11,2	18,7	9,2	9,3	62	53	10	9,3	SSW.	SSW.	11	9,6	16	3,7
22	39,6	39,6	39,1	39,4	0,0	8,5	17,0	25,4	12,4	18,9	5,9	6,1	41	55	5	2,2	WNW.	WNW.	15	11,1	19	5,0
23	38,6	38,6	36,6	37,6	0,0	13,0	18,7	27,1	10,8	18,9	6,6	7,9	41	41	6	6,8	WNW.	WSW.	19	11,4	22	5,3
24	33,1	34,4	32,5	32,8	7,9	10,0	17,9	23,2	12,0	17,6	13,1	10,7	86	64	10	6,7	SW.	WNW.	17	17,0	34	5,0
25	34,8	35,1	33,6	34,2	0,0	8,5	11,9	21,9	10,0	16,0	6,4	6,3	52	44	7	4,5	NW.	WNW.	26	21,5	35	4,5
26	35,7	37,2	35,7	35,8	0,0	12,5	16,3	20,7	**8.6**	14,6	8,3	9,0	60	63	8	7,8	WNW.	WNW.	25	20,3	26	5,3
27	37,5	38,2	36,6	37,0	0,0	4,0	20,2	26,1	11,2	18,6	10,2	9,3	57	18	3	7,5	SSE.	SSE.	5	8,0	15	5,0
28	38,9	38,9	38,3	38,6	0,0	10,5	17,6	24,4	14,6	19,5	10,3	11,1	68	73	10	8,7	SW.	W.	7	11,0	–	5,0
29	38,9	38,9	37,8	38,4	6,6	4,5	17,9	25,0	11,1	19,7	11,1	10,9	74	61	8	6,8	SW.	SW.	5	6,1	18	4,0
30	38,2	38,2	37,8	37,5	0,0	7,0	18,8	31,7	12,9	22,3	11,5	8,5	70	41	0	1,5	WSW.	WSW	2	9,7	–	5,2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	737,85	Maxima 741,1	Minima 732,5	737,[illegible]	Total 27,4	Total 362,2	18,91	27,82	12,78	20,[illegible]	9,09	8,50	57,0	46,3	4,6	4,2	W	W.	13,1	11,2	Maxima 35	4,5

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	1	0	[illegible]	1	0	0	1	0	3	2	5	4	10	1	1

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29
Temperatura media	19,52	21,68	20,02	21,94	18,64	17,68

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Nevoeiros « ═ » nos dias 2 e 30. Trovoada « ⌈⌈ » em 1, 2 e 19.

EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

Junho — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Pressão: Maxima (1)	Pressão: Minima (1)	Pressão: Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Temperatura: Maxima	Temperatura: Minima	Temperatura: Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Tensão: Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Humidade: Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Nuvens: Media (1)	Vento Direcção: 9 A. M.	Direcção: Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros: 9 A. M.	Velocidade: Media diurna	Velocidade: Maxima (1)	Ozone: Media
1	733,0	733.0	731,5	732,2	0,5	4,3	18,9	21,4	13,0	17,2	9,3	10,4	57	61	6	8,0	SE.	E.	2	12,3	–	–
2	31,2	31.2	30,7	31,0	0,0	5,8	18,7	21,9	12,5	17,2	11.4	11,3	72	76	5	6,5	WSW.	W.	4	12,3	–	–
3	33,9	34,6	33,9	34,2	5.7	1.0	13,7	22,4	13,0	17,7	14,4	12.4	98	86	10	7,5	NW.	NW.	9	16,7	–	–
4	36,5	–	–	36,5	0.0	8,6	16,7	23,9	12.2	18.0	10,4	13,1	73	83	0	2,5	NNW.	NNW.	12	12,5	–	4,0
5	37,9	37.9	36,8	37,4	0,0	7.2	20.7	28,7	10,8	19,8	13.1	13,0.	73	59	0	1.5	N.	N.	6	14,0	–	3,0
6	36,5	36,5	35,1	35.8	0,0	9.1	23,9	29,7	14.0	21,8	10,0	9,7	46	39	0	3,0	NNE.	N.	12	16,7	–	4.0
7	35,3	35.3	31.3	31.8	0,0	10.1	17.7	29.7	12.2	21.0	12,0	13,1	80	67	2	1,0	NNW.	NW.	9	12,5	–	5,0
8	34,2	34,2	32,5	33,3	0,0	8,8	15,4	26,1	11,2	18,6	14,3	15,4	55	64	8	6,5	NNE.	N.	15	16,8	–	6,0
9	32.3	32,3	31,8	32,1	0,0	8,1	14,7	21,9	12,8	17,3	8,1	11,0	68	70	7	4,0	NNE.	N.	18	16,5	–	7,0
10	31,8	34,6	31,8	33,2	0,0	9.2	18,0	22,8	12,9	17,9	10,0	10,6	65	63	0	1,0	NNE.	NNE.	15	10,6	–	7,0
11	734.9	735,1	734,9	735,0	0.0	13,4	20,1	25,1	**10.3**	17,7	6,2	7,2	35	36	1	0,5	SE.	SE.	15	14,2	–	5,0
12	37,3	37,3	36,0	36,7	0.0	12,4	19,7	25,0	13,8	19,4	6,3	7,3	37	28	0	0,5	NE.	NNE.	9	12,6	–	6,0
13	37,7	37,7	37,0	37,3	0,0	11.8	17.1	26,1	12.2	19,1	9,8	11,3	67	60	0	0,0	N.	NNE.	6	12,7	–	6,0
14	37,9	37,9	37,5	37,7	0,0	8,2	19,2	26,0	11,7	18,9	10,7	8,7	61	46	0	0,5	N.	N.	12	12.5	–	5,0
15	39,2	39,2	38,9	39,0	0,0	9,2	15,7	27,1	12.2	19.6	9.0	11,2	69	61	8	8,5	NW.	NW.	15	12,4	–	7,5
16	38,8	38,9	37,7	38,3	0,0	7,8	15,9	27,1	13,8	20.5	7,2	10,9	53	55	0	0.0	N.	N.	12	11.0	–	4,0
17	37,9	37.9	36,0	36,9	0,0	10,3	19,9	28,3	13,6	20,9	8,7	11,5	50	51	0	0,0	N.	N.	6	11.2	–	3,0
18	34,7	35,2	34,7	35,0	0.0	12,6	27,2	28.8	13,9	21,4	7,7	11,4	30	42	0	0.0	SE.	V.	6	9,7	–	3,0
19	33,6	33,6	33,4	33,5	0.0	10,8	24,6	**33.5**	14,2	23,8	9,3	16,5	42	53	5	7,5	S	S.	12	10,8	–	5.0
20	34,1	34,3	34.1	34,2	1.0	8,4	15,9	25,4	10,8	18,1	12.6	10,9	93	74	10	10,0	SW.	WSW.	3	12,6	–	6,0
21	736,6	736,9	736,6	736,7	0,0	6.0	17.3	21,4	13,5	17,5	10,1	11,2	72	74	10	6,0	W.	WSW.	6	14,7	–	5,0
22	37,3	37,3	37,0	37,1	0,2	6,0	15,9	23.1	12,6	17,8	6,7	9,9	50	56	5	4.0	N.	N.	12	12,1	–	5,0
23	36,0	36,0	34,6	35,3	0,0	8,2	18,1	22,1	12,1	17,1	9,0	10.2	59	59	6	8,0	NW.	WNW.	6	16,6	–	6,0
24	32,2	34,2	32,2	33,2	5.6	7,0	17.2	22,4	12,4	17,4	12,9	11,9	90	76	10	10,0	WNW.	WNW.	15	15,0	–	7,0
25	33,2	33,2	32,2	32,7	0,1	7,6	14,4	21,2	11,0	16.1	7,2	9,6	60	71	10	6,0	NNW.	NW.	18	19,2	–	7,0
26	33,7	–	–	33,7	0,0	7.0	15,9	17,1	12,8	15,0	8,9	8,7	67	64	10	10,0	NNW.	NNW.	12	16,3	–	8,0
27	34,5	31.5	34,2	34,4	0.0	6,0	18,7	25,7	12,2	19,0	9,7	11,9	60	60	10	10,0	E.	E.	3	9,7	–	6,0
28	36,5	36.5	34,2	35,4	0,0	7,0	15,2	25,0	12,9	18.9	11,0	11,8	87	72	10	8,0	NW.	NW.	3	12,2	–	5,0
29	36,3	36,3	35,5	35,9	0,0	6,3	18,1	23,1	10,9	17,0	10,3	10,2	67	60	10	7,5	NNW.	N.	–	12,5	–	4,0
30	35,7	35,7	34,4	35,1	0,0	3,6	16,8	24,7	12,2	18,5	12,2	13,4	85	76	5	5,0	N.	NNW.	–	11,2	–	7,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	735,37	Maxima 739,2	Minima 730,7	735,12	Total 13,1	242,7	18,06	24 89	12,46	18,67	9,86	11.19	64,1	61,7	4,9	4,8	NNW.	NNW.	9,8	13,3	–	5,4

Numero de dias de vento........

N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
9	3	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	1	2	5	3

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29
Temperatura media	17,48	19,70	18,60	21.24	17,58	17.20

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Variavel no dia 18.

LAGOS

ALTITUDE DO BAROMETRO 13 METROS

Junho — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Pressão: Maxima (1)	Pressão: Minima (1)	Pressão: Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Temperatura: Maxima	Temperatura: Minima	Temperatura: Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Tensão: Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Humidade: Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Nuvens: Media (1)	Vento Direcção: 9 A. M.	Direcção: Predominante ou media (1)	Velocidade em kilometros: 9 A. M. (4)	Velocidade: Media diurna	Velocidade: Maxima	Ozone: Media
1	760,8	760,8	759.6	760,2	0,0	5,4	20,2	24.7	**11,5**	18.1	11,8	11,7	67	60	0	0,0	SE.	WSW.	6	5,9	13	3,2
2	59,0	59,0	58,8	58,9	0,0	5,2	20,1	26,0	13,5	19 8	11,9	12,1	65	58	8	2,7	C.	WNW.	–	7,0	12	3,5
3	62,3	63,3	62,3	62,8	0,0	5.0	18,8	24,4	15.7	20.0	11,5	12,0	71	63	10	10,0	W.	WNW.	6	6.4	11	3,5
4	64,2	64,4	64,1	64.2	0,0	7,0	20,4	28,3	12.7	20,5	11,7	12,4	65	56	0	0,0	WNW.	WNW.	5	9,8	–	4,0
5	65,1	65,1	64,2	64,6	0,0	8,6	23,4	29,7	14.5	22,1	11,4	12,7	53	50	0	0,0	SE.	SW.	5	7,4	9	3,5
6	63,7	63,7	62,2	63,0	0,0	7.2	25,0	29,6	17,5	23,6	11,0	13,0	47	48	0	0,0	SE.	NW.	6	7,7	–	3,3
7	62,3	62,3	61,4	61,9	0,0	8,0	24,2	**30,2**	15.7	22,9	14,2	14,0	62	53	0	0,0	S.	W.	6	10,5	12	2.8
8	61,8	61.8	60,9	61,4	0,0	6.0	21.0	26,0	15,3	20,7	11,4	10,9	65	54	0	0,0	NW.	WNW.	11	14,3	19	3,7
9	61,0	61,0	60,6	60,8	0,0	5,8	19,8	25,5	15,3	20,4	10,6	10,6	61	53	0	0.0	WNW.	WNW.	13	15,8	–	3,5
10	60,4	60,4	59,8	60,1	0.0	6,6	21,4	23,7	13,5	18,6	10,2	10,5	54	53	0	0,0	SE.	WNW.	6	11,0	–	3,8
11	761,9	762,5	761,9	762,1	0,0	9,0	21,6	26,9	15,5	21,2	14.4	13,8	75	63	0	0,0	SE.	SE.	6	7,3	9	3,2
12	64,3	64,3	64,0	64,1	0,0	9,4	24,4	29,5	17,3	23,4	6,9	7,8	31	30	0	0,0	NE.	NW.	7	10,5	16	2,8
13	65,4	65,4	65,1	65,3	0,0	6,8	21,8	27,5	14,7	21.1	11,2	11,2	57	49	0	0,0	WNW.	WNW.	4	11,3	16	2,7
14	65,7	66,3	65,7	65.8	0,0	6,4	20,8	26,4	14,5	20,4	11,8	11,8	64	56	0	0,0	WNW.	WNW.	11	13,9	–	2,8
15	68,1	68,1	68,0	68,0	0,0	5,0	19,6	25,5	13,3	19,4	11,3	11,7	67	59	0	0,0	WNW.	WNW.	20	18,0	20	3,5
16	67.2	67,2	66,5	66.9	0,0	7,0	21,8	25,7	16,5	21,1	11,4	10,4	59	49	0	0,0	WNW.	WNW.	6	13,0	16	2,7
17	65,1	65,1	63,2	64,1	0,0	8,8	21,0	29,3	12,7	21,0	8,7	10.2	46	43	0	0,0	SE.	WNW.	4	10,2	–	3,0
18	62,0	62,0	60,9	61,5	0.0	6,8	23.6	28,3	15,7	22,0	12,5	12,3	58	50	0	0,0	SE.	SE.	6	7,0	–	3,0
19	60,3	60,6	60,3	60,3	0.0	2,2	20,0	20,6	16.7	18,7	13,8	14,0	79	80	10	10,0	E.	ESE.	8	10.9	14	3,0
20	62,3	62,8	62,3	62,5	0.0	4,0	19,0	22,9	15,7	19,3	12,6	12,5	77	70	10	10,0	S.	S.	4	9,4	11	4,0
21	764,8	764.8	764,5	764.6	0,0	4,6	21,6	24.9	13,7	19,3	14,1	14,3	73	68	0	6,0	S.	S.	4	6,9	13	3,0
22	65,2	67,0	65,1	66,1	0,0	6,5	21,4	26,1	15,0	20,5	10,2	10.2	54	48	0	0,0	NW.	WNW.	6	10,7	–	5,0
23	64,2	64,2	63.6	63.9	0,0	6,0	21,8	25.7	14,3	20,0	11,2	12,1	57	56	0	6,7	NW.	W.	6	10,1	12	3,3
24	60.4	60,4	60,1	60,3	8,2	6,2	20,0	22.2	17,0	19,6	15,1	11,9	88	81	10	8,0	W.	W.	11	14.7	–	3,7
25	62,2	62,2	61,7	62,0	0,0	6,4	18,8	23.4	12,5	18,0	10,4	10,5	64	58	8	6,7	NW.	WNW.	9	11,7	15	3,3
26	62,8	62,8	62,7	62,8	0,0	4,8	19,4	24.7	11,7	18,2	10,3	10,8	61	55	0	4,0	NW.	NW.	7	8,6	12	3,0
27	62,4	–	–	62,4	0,0	3,0	19,0	22,2	15 7	18,9	11,7	11,9	72	69	10	10,0	C.	WSW.	–	5,5	–	3,5
28	64,4	64,6	64,2	64,3	0,0	6,0	19,6	25,8	1.47	20.3	12,3	12,2	73	61	10	4,0	NW.	WNW.	6	9,0	–	3,7
29	64.6	64,6	63,9	64,3	0,0	4,6	19,6	24,0	14,7	19,3	12,3	12,8	73	66	10	6,7	W.	WNW.	6	9,8	14	3,5
30	63,1	63,1	62,3	62,7	0,0	6,0	20,6	29,1	14,5	21,8	11,3	12,3	62	54	0	0,0	SE.	WNW.	4	7,6	10	3 5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	763,23	Maxima 768,1	Minima 758,8	763,06	Total 8,2	Total 184,3	21,00	25,96	11.72	20,34	11,65	11,92	63,3	57,1	2,9	2,8	WSW.	WNW.	7,1	10,1	Maxima 20	3,4

Numero de dias de vento........

N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	1	2	3	16	3	0

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29
Temperatura media	19,26	21,94	20,94	20,44	19,74	18,94

(1) Deduzidas das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
(2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

ANGRA DO HEROISMO

ALTITUDE DO BAROMETRO 54 METROS

Junho — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Media (1)	Vento — Direcção: 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Vento — Velocidade em kilometros: 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone: Media
1	764,9	761,9	762,9	763,9	0,0	5,0	16,8	18,3	**14,2**	16,2	11,3	11,7	80	79	6	6,0	S.	S.	7	7,9	–	6,5
2	62,6	63,1	62,6	62,7	0,0	4,6	18,5	19,9	17,3	18,6	12,1	12,3	78	75	4	5,0	N.	NW.	5	6,1	9	6,0
3	65,6	66,3	65,6	66,0	0,0	4,2	19,3	19,7	15,3	17,5	13,0	12,4	79	75	6	5,0	SSE.	SE.	8	9,4	12	6,0
4	67,3	67,8	67,3	67,1	0,0	3,0	18,9	20,6	17,7	19,2	12,0	12,1	75	72	2	2,2	SW.	NW.	7	10,1	12	6,5
5	68,3	68,6	68,3	68,4	0,0	5,0	19,9	21,9	19,4	20,6	13,4	13,3	78	73	6	6,3	SW.	W.	12	14,0	18	5,2
6	70,6	70,7	70,1	70,4	0,0	6,8	20,8	22,6	19,4	21,0	12,9	13,3	72	70	6	5,2	WNW.	NNW.	12	16,6	20	5,0
7	69,6	69,9	68,7	69,5	0,0	7,6	21,5	23,0	21,2	22,1	14,2	14,1	75	72	6	6,3	N.	NNW.	13	13,4	16	6,0
8	67,7	68,0	67,7	67,7	0,0	5,0	21,1	22,1	18,7	20,4	13,8	14,2	75	75	4	5,2	NNE.	NE.	14	18,3	28	6,0
9	67,7	67,7	67,5	67,6	0,0	10,0	21,0	23,2	17,9	20,6	14,5	14,9	78	76	1	3,0	W.	W.	8	13,0	–	6,5
10	68,4	68,4	68,2	68,3	0,0	7,2	19,3	20,6	17,5	19,0	13,0	13,2	79	77	7	6,3	ENE.	ENE.	20	17,1	20	6,5
11	768,9	768,9	768,6	768,8	0,0	9,0	19,1	20,0	16,6	18,3	11,9	12,0	73	72	6	6,0	ENE.	E.	13	12,2	–	6,3
12	68,7	68,7	68,5	68,6	0,0	4,4	18,3	20,2	17,6	18,9	12,3	12,4	78	75	6	6,8	SE.	SE.	8	6,7	9	6,5
13	68,1	68,2	67,7	67,9	0,0	5,0	19,3	20,7	18,8	19,8	12,7	12,8	77	75	6	5,8	ENE.	E.	3	5,6	–	6,2
14	67,6	67,6	67,5	67,6	0,0	3,6	20,2	21,8	17,0	19,4	13,2	13,3	76	75	6	4,7	E.	SW.	2	8,4	15	5,5
15	68,7	68,7	68,4	68,5	0,0	5,0	21,2	23,2	19,3	21,2	15,3	14,9	82	77	4	2,8	W.	W.	15	13,8	15	5,0
16	68,0	68,0	67,1	67,7	0,0	9,0	21,6	22,8	18,3	20,6	14,1	14,6	74	74	3	2,5	W.	V.	14	14,3	17	4,8
17	65,9	65,9	65,2	65,5	0,0	5,0	21,0	22,2	19,3	20,7	14,5	14,9	78	79	4	5,0	W.	W.	12	11,3	13	4,7
18	63,6	63,6	62,5	63,2	0,0	4,4	21,4	23,1	20,2	21,7	15,4	15,0	82	80	6	4,5	W.	SE.	3	8,1	15	5,0
19	58,1	58,1	55,9	57,1	0,0	3,4	20,9	21,4	17,4	19,4	15,7	15,7	85	85	7	7,3	WNW.	W.	16	15,0	16	5,0
20	56,8	59,2	56,8	57,9	0,0	2,2	18,4	19,6	15,8	17,7	9,9	10,1	64	63	6	4,7	N.	NNW.	18	14,6	18	6,0
21	761,7	761,7	760,7	761,3	0,0	5,0	18,9	20,8	18,1	19,4	10,9	12,0	67	70	4	4,8	W.	W.	18	14,9	18	5,1
22	60,1	60,5	59,8	60,1	0,0	4,2	20,2	22,0	18,1	20,1	14,7	15,3	83	84	5	6,2	W.	W.	18	12,3	18	5,0
23	61,2	62,2	61,2	61,5	0,0	4,8	21,7	23,5	20,1	21,8	14,7	14,7	77	73	4	5,0	W.	WNW.	10	17,0	20	5,0
24	65,5	66,0	65,5	65,7	0,0	5,0	20,7	22,7	19,6	21,1	14,3	14,5	80	77	6	5,3	NW.	NW.	10	13,2	–	4,9
25	67,2	67,1	66,8	67,0	0,0	5,0	21,2	22,7	19,2	21,0	11,0	14,2	75	73	3	3,5	N.	NE.	9	13,5	22	4,7
26	68,2	68,4	68,1	68,3	0,0	8,0	20,9	21,6	17,8	19,7	15,2	14,8	83	81	6	5,3	ENE.	NE.	12	18,4	32	4,8
27	69,6	70,1	69,6	69,7	0,0	5,0	19,6	21,3	19,3	20,3	13,1	13,5	77	77	6	5,0	E.	NE.	16	14,8	20	5,5
28	70,2	70,5	70,1	70,2	1,0	5,2	20,5	23,0	19,2	21,1	15,4	14,8	87	82	6	5,5	ENE.	NE.	18	18,6	26	5,0
29	69,7	69,7	68,6	69,2	0,0	7,6	21,4	**27,8**	19,5	23,6	13,4	14,4	72	76	5	5,2	N.	NNW.	16	12,8	18	4,7
30	66,5	66,5	64,7	65,8	1,4	2,6	22,3	23,2	20,0	21,6	16,0	15,8	81	81	6	5,5	WNW.	WNW.	8	9,1	17	4,5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	766,24	Maxima 770,7	Minima 755,9	766,12	Total 2,4	Total 16,18	20,20	21,85	18,33	20,09	13,57	13,71	77,3	75,9	5,1	5,1	NW.	NNW.	11,5	12,7	Maxima 32	5,5

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	0	5	1	2	0	8	0	1	0	1	0	7	2	3	4

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29
Temperatura media	17,76	20,94	19,08	20,72	20,02	21,14

Variavel no dia 16.

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Junho — 1876	Pressão atmospherica em millimetros: 9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)	Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes: 9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	Tensão do vapor atmospherico em millimetros: 9 A. M.	Media (2)	Humidade relativa: 9 A. M.	Media (2)	Quantidade de nuvens 0 a 10: 9 A. M.	Media (1)	Vento — Direcção: 9 A. M.	Predominante ou media (1)	Vento — Velocidade em kilometros: 9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Ozone: Media
1	766,5	766,5	765,3	765,9	0,8	2,6	17,3	20,7	**12,4**	16,5	10,7	10,3	74	67	2	2,8	NE.	NE.	9,0	7,6	17	4,3
2	65,6	67,9	65,6	65,8	0,0	2,7	19,7	21,7	14,0	17,9	7,9	8,2	47	46	1	4,7	NE.	NE.	6,4	4,8	6	4,0
3	69,0	70,2	69,0	69,3	0,0	2,5	19,6	22,0	12,8	17,4	11,0	11,0	65	66	3	4,8	SW.	WSW.	–	2,1	5	4,0
4	70,1	71,4	70,1	70,5	0,0	2,6	19,8	23,8	14,0	18,9	8,7	9,9	50	59	6	4,0	NE.	ESE.	12,2	3,9	12	4,2
5	71,4	72,0	71,4	71,5	0,0	2,5	20,4	23,7	14,2	18,9	13,9	12,5	78	66	3	3,8	NE.	NNE.	1,3	4,5	18	4,0
6	73,2	73,5	72,7	73,1	0,4	2,6	20,3	22,8	16,6	19,7	13,6	12,5	78	69	3	3,3	NNE.	NNE.	14,8	14,2	26	5,2
7	72,3	72,6	71,8	72,1	0,0	2,7	20,6	22,7	16,8	19,8	13,1	12,3	73	69	3	3,5	NNE.	NNE.	16,7	11,4	21	6,8
8	70,1	70,3	70,1	70,2	0,0	2,7	20,2	22,0	16,9	19,4	13,7	14,4	78	83	3	4,5	NNE.	NNE.	15,5	10,6	19	6,2
9	69,9	70,7	69,7	69,8	0,1	2,9	18,3	22,0	15,8	18,9	12,1	12,1	78	73	10	5,7	NNE.	NE.	33,5	21,5	35	7,0
10	70,5	71,3	70,5	70,6	0,0	3,0	18,6	21,0	15,5	18,3	10,9	10,6	69	63	2	2,5	NE.	NE.	25,1	17,9	25	7,0
11	771,5	771,7	771,5	771,6	0,0	2,9	18,3	20,6	15,3	18,0	9,6	10,1	62	63	3	3,0	NE.	E.	19,3	10,3	19	3,8
12	71,7	71,7	71,4	71,6	0,0	2,8	17,0	20,1	14,0	17,0	11,5	11,0	80	72	2	2,2	S.	SE.	10,3	3,6	10	4,3
13	71,2	71,3	70,9	71,1	0,0	2,5	19,8	22,5	14,4	18,5	9,5	9,7	55	55	3	4,0	S.	S.	5,1	2,9	7	4,5
14	70,8	71,6	70,8	70,9	0,0	2,3	21,8	23,1	13,8	18,4	9,7	10,0	50	52	5	4,5	S.	SW.	1,3	5,5	16	3,8
15	72,0	72,0	71,7	71,9	0,0	2,4	21,7	24,1	15,9	20,0	12,3	13,1	63	64	3	3,3	W.	WNW.	10,3	8,5	19	3,5
16	71,1	71,1	70,4	70,8	0,0	2,1	21,8	24,5	16,9	20,7	13,3	12,5	69	64	3	3,0	SW.	NNE.	12,2	7,0	12	3,5
17	69,1	69,1	68,1	68,8	0,0	2,2	23,3	21,4	18,0	21,2	14,7	13,8	70	66	3	3,5	WSW.	NW.	1,9	2,9	7	3,2
18	66,6	66,6	65,5	66,2	3,6	2,1	22,1	23,4	15,3	19,4	14,3	9,3	71	70	3	5,0	SW.	WNW.	10,9	2,1	11	3,3
19	62,6	62,6	59,1	61,7	0,0	2,2	21,8	24,2	17,0	20,6	15,3	15,4	78	77	3	6,5	WSW.	W.	16,7	12,3	26	3,5
20	58,6	63,9	58,6	60,1	1,1	2,5	17,4	20,6	15,3	17,9	11,9	9,7	81	62	3	4,0	NNE.	NNE.	29,0	21,1	32	7,0
21	765,8	765,8	764,6	765,5	0,0	2,4	21,0	23,2	13,5	18,4	8,8	9,5	48	53	5	5,8	W.	W.	11,6	10,9	19	4,7
22	64,4	64,5	64,0	64,2	0,5	2,2	20,4	23,2	17,2	20,2	14,2	14,5	80	77	10	6,5	SW.	SW.	5,1	8,3	10	5,3
23	64,1	66,7	64,1	64,6	0,1	2,3	24,4	**25,2**	18,8	22,2	15,4	15,3	67	72	3	4,8	NW.	NW.	17,4	9,7	17	4,8
24	67,7	69,1	67,7	68,0	0,2	2,5	20,4	23,7	17,5	20,6	13,5	13,8	76	72	3	5,0	N.	N.	21,9	12,3	22	5,2
25	69,5	69,8	68,8	69,2	1,1	2,7	19,3	22,0	16,8	19,4	14,2	11,2	87	81	10	8,5	N.	N.	17,4	16,0	36	5,8
26	69,8	71,4	69,8	70,1	1,1	2,9	19,8	21,5	16,2	18,8	12,4	12,4	72	73	3	3,5	NNE.	ENE.	16,1	15,7	17	6,0
27	71,9	72,5	71,9	72,0	0,0	3,0	19,6	22,2	15,3	18,8	9,9	10,1	58	59	4	3,5	ENE.	NE.	17,4	9,8	20	4,0
28	71,5	72,7	71,5	71,8	0,0	3,1	20,6	22,5	17,0	19,7	12,2	12,4	68	68	4	3,5	NE.	NE.	19,3	10,9	21	4,0
29	72,0	72,0	71,2	71,3	0,3	3,2	20,8	23,4	16,3	19,9	11,4	12,2	62	65	3	3,7	NNE.	NNE.	14,8	9,9	19	4,5
30	68,9	68,9	68,2	68,6	13,0	3,1	20,6	23,5	17,8	20,6	16,3	16,2	91	90	3	4,7	NNE.	NNE.	16,1	8,3	22	4,2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	768,98	Maxima 773,5	Minima 758,6	768,98	Total 23,2	Total 78,5	20,23	22,68	15,71	19,19	12,20	11,97	69,3	67,2	3,9	4,3	NNE.	NNE.	14,1	9,5	Maxima 36	4,7

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	2	8	6	1	1	1	1	0	1	0	2	1	2	2	2	0

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29
Temperatura media	17,40	19,34	18,04	20,38	19,82	19,32

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

FUNCHAL

ALTITUDE DO BAROMETRO 25 METROS

Junho — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO Direcção		VENTO Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M. (4)	Media diurna	Maxima (1)	Media
1	761,8	761,8	760,9	761,4	0,0	5,6	19,0	20,2	16,0	18,1	11,0	10,7	67	68	8	9,2	SW.	SW.	3	3,1	9	5,2
2	60,8	62,6	60,8	61,0	0,0	2,0	18,6	20,5	15,8	18,2	10,4	10,4	66	65	6	5,5	SW.	SW.	11	4,9	11	5,0
3	61,2	65,9	61,2	64,5	0,0	4,7	18,8	20,2	15,2	17,7	10,5	10,7	65	64	10	8,5	C.	WNW.	–	3,3	13	4,8
4	66,4	67,0	66,3	66,3	0,0	4,0	19,0	20,8	15,3	18,0	11,4	11,2	70	67	9	4,3	SW.	SW.	7	3,9	13	5,0
5	67,1	67,4	66,6	66,9	0,0	5,5	18,9	20,1	14,8	17,5	9,0	9,5	56	58	4	4,5	SW.	SW.	5	4,6	10	5,0
6	66,6	66,7	65,6	66,4	0,0	5,5	18,9	20,9	15,1	18,0	10,3	10,2	64	60	1	0,5	C.	SW.	1	5,4	9	4,7
7	65,3	65,5	64,6	65,1	0,0	7,6	19,9	20,9	15,9	18,4	12,6	12,4	73	71	4	7,2	SW.	SW.	6	5,8	11	4,5
8	64,1	64,9	64,4	64,4	0,0	5,9	20,0	21,2	17,3	19,2	11,1	11,1	64	63	9	7,0	SW.	SW.	8	5,2	9	4,5
9	64,1	64,1	63,2	63,7	0,0	5,0	18,8	20,1	15,6	17,9	10,5	11,2	65	69	10	9,7	C.	SW.	–	3,7	8	4,8
10	62,9	63,7	62,9	62,9	0,0	3,4	19,9	20,4	16,0	18,2	9,7	10,7	56	64	6	7,5	ENE.	SW.	9	6,5	16	5,0
11	764,2	765,0	764,2	764,4	2,0	2,7	18,9	19,9	**14,2**	17,0	9,0	9,5	56	57	1	5,3	C.	SW.	4	4,6	7	5,2
12	65,3	66,2	65,0	65,2	0,0	6,2	18,7	21,0	14,6	17,8	10,3	10,3	64	62	0	1,0	SW.	SW.	7	4,9	9	4,5
13	65,7	66,4	65,7	65,8	0,0	6,8	20,2	21,4	15,0	18,2	6,9	8,7	40	49	0	0,0	SW.	SW.	8	6,9	14	4,8
14	66,8	67,8	66,8	67,2	0,0	6,2	19,5	20,8	15,9	18,4	12,4	12,3	74	71	0	2,2	SW.	SW.	3	5,4	15	4,5
15	68,7	69,1	68,7	68,9	0,0	5,6	19,1	20,4	15,7	18,0	12,1	12,3	73	73	9	7,0	C.	SW.	3	5,5	10	4,7
16	68,7	68,7	68,1	68,4	0,0	6,2	19,1	20,5	15,9	18,2	11,6	11,8	71	70	2	3,8	C.	SW.	1	6,0	10	4,5
17	67,0	67,0	65,4	66,5	0,0	6,0	19,6	21,1	15,9	18,5	11,0	11,8	65	69	9	9,7	SW.	SW.	6	5,5	8	4,8
18	64,0	64,2	63,6	63,9	0,0	5,0	19,3	21,1	16,1	18,6	11,5	11,3	69	66	0	3,3	SW.	SW.	4	4,6	10	4,7
19	63,3	63,4	62,8	63,0	0,0	6,4	19,4	20,3	17,6	19,0	11,6	11,8	69	70	10	10,0	C.	C.	–	2,2	–	5,6
20	62,8	63,7	62,7	62,7	0,0	5,8	19,2	22,3	16,0	19,1	11,9	12,0	72	67	1	0,5	SW.	SW.	12	9,3	20	4,8
21	764,4	764,8	764,3	764,4	0,0	6,6	20,2	23,0	17,0	20,0	14,1	14,3	81	78	9	7,2	W.	W.	17	9,3	17	4,5
22	64,9	65,6	64,9	65,0	0,0	5,0	20,9	22,0	18,0	20,0	13,7	13,6	75	74	7	9,0	W.	ESE.	4	2,4	4	4,7
23	65,4	65,9	65,4	65,6	0,0	5,0	19,6	21,2	16,1	18,7	11,5	11,4	68	66	1	5,3	SE.	SW.	4	3,6	5	5,5
24	64,2	64,3	63,8	64,0	0,0	6,1	20,0	**23,4**	16,2	19,8	12,6	13,3	72	70	0	4,5	C.	SW.	3	3,5	–	4,5
25	64,0	64,5	63,8	63,9	0,0	6,0	20,9	22,3	18,7	20,5	11,9	11,6	65	65	1	6,7	SW.	SW.	5	4,8	12	4,8
26	63,6	65,0	63,6	63,7	3,4	5,0	19,5	22,0	17,2	19,6	14,1	13,7	84	77	10	9,0	C.	ESE.	–	3,9	5	6,7
27	65,9	67,0	65,9	66,2	2,5	3,6	20,0	21,9	16,8	19,3	12,6	11,8	72	65	3	5,0	C.	V.	5	3,3	5	5,3
28	67,4	67,4	66,7	67,1	0,0	6,1	19,9	21,3	17,4	19,4	11,3	11,0	65	61	10	7,5	C.	SW.	–	4,2	9	4,7
29	66,2	66,6	65,6	65,9	0,0	5,0	20,0	22,5	16,2	19,3	11,1	11,0	64	60	4	2,3	SW.	SW.	5	5,7	10	4,8
30	64,9	64,9	64,4	64,7	0,0	7,5	20,0	21,6	17,2	19,4	11,1	10,8	64	61	4	7,5	SW.	SW.	4	4,4	10	4,7
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	765,03	Maxima 769,1	Minima 760,8	764,97	Total 7,9	Total 162,0	19,53	21,18	16,16	18,67	11,30	11,41	67,0	66,0	4,9	5,7	SW.	SW.	5,9	4,9	Maxima 20	4,9

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	24	0	1	1	0	0

Calma no dia 19. Variavel no dia 27.

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29
Temperatura media	17,96	18,20	17,92	18,46	19,52	19,62

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Relampagos sem trovões « ⩪ » no dia 16. Nevoeiro « ≡ » sómente nas montanhas, em 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.

S. THOMÉ

Latitude N. = 0.° 20',1. Longitude E. de Greenwich = 6.° 42',7. Altitude = 5 metros. Distancia ao mar = 78 metros.

Junho — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaes				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO Direcção		VENTO Velocidade em kilometros			OZONE
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media	9 A. M.	Media diurna	Maxima	Media
1	761,6	761,4	760,9	760,9	0,0	2,8	26,0	28,0	22,8	25,4	20,9	21,4	84	82	10	10,0	C.	C.	–	–	–	1,2
2	61,0	61,2	60,8	60,9	0,0	2,8	26,2	29,1	21,4	25,3	21,2	21,7	84	80	8	8,7	N.	N.	–	–	–	1,0
3	61,0	61,2	60,7	60,9	0,0	5,0	25,6	29,6	23,2	26,4	20,7	21,5	85	81	10	8,7	C.	S.	–	–	–	1,8
4	61,1	61,4	**60,5**	60,8	0,0	4,8	26,0	29,4	21,7	25,5	21,0	21,7	84	82	10	8,7	C.	C.	–	–	–	2,2
5	61,0	61,2	60,8	60,9	0,0	3,5	26,4	**29,8**	21,0	25,4	22,2	22,2	87	83	7	7,3	S.	S.	–	–	–	1,8
6	60,9	61,5	60,9	61,1	14,8	4,8	26,8	27,2	21,2	24,2	20,8	20,5	79	85	10	8,7	C.	SW.	–	–	–	4,0
7	61,0	61,3	60,8	60,9	0,0	2,6	26,0	28,5	19,8	24,2	20,9	21,7	84	82	8	7,7	S.	S.	–	–	–	3,2
8	61,0	61,5	60,8	60,9	0,0	2,5	25,8	28,2	20,5	24,3	20,6	21,2	84	81	10	8,3	S.	S.	–	–	–	3,5
9	60,9	61,1	60,7	60,8	0,0	3,0	26,3	28,4	20,0	24,2	20,8	20,8	82	79	7	5,7	S.	S.	–	–	–	2,8
10	60,9	61,3	60,7	60,8	0,0	6,0	26,6	28,5	21,6	25,1	21,3	20,7	82	76	7	5,7	S.	S.	–	–	–	3,7
11	761,0	761,3	760,7	760,9	0,0	5,8	26,4	28,3	22,5	24,4	20,7	20,3	81	76	7	6,3	S.	S.	–	–	–	3,0
12	60,9	61,2	60,7	60,8	0,0	5,7	26,6	28,8	22,8	25,8	19,2	20,3	75	75	6	7,7	S.	S.	–	–	–	3,5
13	61,0	**61,8**	61,0	61,4	0,0	6,6	26,8	28,8	21,0	24,9	20,5	21,4	78	79	7	7,0	N.	SW.	–	–	–	3,3
14	61,0	61,5	60,9	61,0	0,0	4,7	26,0	28,4	20,8	24,6	19,4	19,5	78	75	8	6,0	S.	S.	–	–	–	3,7
15	61,0	61,7	60,9	61,0	0,0	5,0	25,6	27,2	**17,0**	22,1	17,4	17,4	71	69	7	5,7	S.	S.	–	–	–	3,5
16	61,1	61,4	60,8	60,9	0,0	4,8	25,0	28,0	18,2	23,1	16,4	17,2	69	68	6	5,0	S.	SW.	–	–	–	3,8
17	61,0	61,2	60,9	61,0	0,0	5,7	25,6	27,4	19,5	23,4	18,6	19,3	76	75	7	8,3	S.	S.	–	–	–	4,2
18	61,0	61,2	61,0	61,0	0,0	4,6	26,0	28,4	23,0	25,7	19,0	19,9	76	78	8	8,0	S.	S.	–	–	–	3,5
19	61,0	61,3	60,8	60,9	0,0	5,4	26,0	28,2	23,8	26,0	19,8	19,7	79	76	10	10,0	S.	S.	–	–	–	3,3
20	61,0	61,2	61,0	61,0	0,0	5,0	26,2	27,8	23,2	25,5	20,0	19,6	79	77	6	7,3	S.	S.	–	–	–	2,7
21	761,1	761,2	760,9	761,0	0,0	7,2	26,0	27,2	23,0	25,1	18,6	19,0	74	74	8	8,0	S.	S.	–	–	–	3,0
22	61,0	61,3	61,0	61,0	0,0	6,8	26,4	28,0	22,6	25,3	21,1	19,7	82	78	8	9,3	S.	S.	–	–	–	2,5
23	61,0	61,5	61,0	61,0	0,0	5,8	25,8	27,8	22,8	25,3	18,9	18,9	76	77	8	7,3	S.	S.	–	–	–	3,8
24	61,2	61,4	61,0	61,1	0,0	5,6	24,4	27,8	22,5	25,2	17,8	18,2	79	75	10	7,7	S.	S.	–	–	–	3,7
25	61,0	61,5	61,0	61,0	0,0	4,5	25,6	26,5	21,4	24,0	19,3	18,9	79	76	7	8,3	S.	S.	–	–	–	2,3
26	61,1	61,5	61,0	61,0	0,0	4,0	25,2	28,2	20,8	24,5	19,5	19,7	82	79	8	9,3	S.	S.	–	–	–	2,2
27	61,1	61,3	61,1	61,2	0,0	4,1	25,0	26,8	21,0	23,9	17,9	18,6	76	79	10	8,3	S.	S.	–	–	–	2,5
28	61,3	61,4	60,9	61,1	0,0	3,2	23,8	27,0	18,8	22,9	17,7	18,7	86	81	8	6,0	S.	S.	–	–	–	2,3
29	61,0	61,2	60,9	61,0	0,0	5,0	25,6	27,8	20,8	24,3	19,3	19,2	79	76	6	8,0	NE.	S.	–	–	–	2,0
30	61,0	61,2	61,0	61,0	0,0	4,0	26,0	28,0	22,0	25,0	18,3	18,7	73	74	10	9,3	S.	S.	–	–	–	2,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Medias	761,02	Maxima 761,8	Minima 760,5	760,97	Total 14,8	Total 141,3	25,86	28,10	21,36	24,73	19,66	19,92	79,4	77,6	8,1	7,7	S.	S.	–	–	–	2,9

Numero de dias de vento	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0	3	0	0	0	0	0

Calma nos dias 1 e 4.

Periodos de cinco dias	31—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29
Temperatura media	25,78	24,46	25,16	24,06	25,28	23,92

(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Vento forte « ⟂ » nos dias 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21 e 24.